e-STUDIO550/650/810

DIGITALER NORMALPAPIERKOPIERER
BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DRUCKERFUNKTIONEN
NETZWERK DRUCKERKARTE GA-1140
ADMINISTRATORANLEITUNG

Networking Documents.

TOSHIBA

FCC NOTICE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

WARNING:

Changes or modification made to this equipment, not expressly approved by Toshiba Tec or parties authorized by Toshiba Tec could void the user's authority to operate the equipment.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe A est conformé à la norme NMB-003 du Canada.

For European models only:

WARNING:

This product complies with Class A for network connection. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

1. Do not touch the connector terminal when disconnecting the cables of peripheral equipment.
2. Before opening any covers or removing any units from the copier, discharge the static electricity from your body by touching a metal part of the copier.

This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives. Responsible for CE-marking is TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany.
e-mail: customerservice@toshibatec-tgis.com

The software described in this publication is furnished under license and may only be used or copied in accordance with the terms of such license.

This product may be covered by one of more of the following U.S. Patents: 4,500,919, 4,837,722, 5,212,546, 5,343,311, 5,424,754, 5,467,446, 5,506,946, 5,517,334, 5,537,516, 5,543,940, 5,553,200, 5,615,314, 5,619,624, 5,625,712, 5,666,436, 5,760,913, 5,818,645, 5,835,788, 5,867,179, 5,959,867, 5,970,174, 5,982,937, 5,995,724, 6,002,795, 6,025,922, 6,041,200, 6,065,041, 6,112,665, 6,122,407, 6,134,018, 6,141,120, 6,166,821, 6,185,335, 6,201,614, 6,215,562, 6,219,659, 6,222,641, 6,224,048, 6,225,974, 6,226,419, 6,238,105, 6,239,895, 6,256,108, 6,269,190, 6,289,122, 6,292,270, 6,310,697, 6,327,047, 6,327,050, 6,327,052, RE36,947, D406,117, D416,550, D417,864, D419,185, D426,206, D439,851, D444,793

Trademarks

EFI, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven and RIP-While-Print are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. Patent and Trademark Office and/or certain other foreign jurisdictions.

The Electronics For Imaging logo, the Fiery Driven logo, Command WorkStation, DocBuilder, DocBuilder Pro, Fiery X3e, Fiery FreeForm, Fiery Scan, Fiery ScanBuilder, Fiery WebInstaller, Fiery WebScan, Fiery WebSpooler, Fiery WebStatus, Fiery WebTools, NetWise, Velocity, Velocity Balance, Velocity Build, Velocity Design, Velocity Estimate, and Velocity Scan are trademarks of Electronics For Imaging, Inc.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

Legal Notices

APPLE COMPUTER, INC. ("APPLE") MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THE APPLE SOFTWARE. APPLE DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE OR THE RESULTS OF THE USE OF THE APPLE SOFTWARE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE APPLE SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES IS NOT PERMITTED BY SOME STATES. THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

IN NO EVENT WILL APPLE, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR INDIRECT DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, AND THE LIKE) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE APPLE SOFTWARE EVEN IF APPLE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. BECAUSE SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

Apple's liability to you for actual damages from any cause whatsoever, and regardless of the form of the action (whether in contract, tort [including negligence], product liability or otherwise), will be limited to $50.

Copyright © TOSHIBA TEC Corp. 2002 All Rights Reserved.

Under the copyright laws, this manual cannot be reproduced in any form without prior written permission of TOSHIBA TEC. No patent liability is assumed, with respect to the use of the information contained herein.

No part of this manual may be copied in whole or part without permission.
The contents of this manual may change without notification.

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE USING THIS SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE. INSTALLING OR USING THE SOFTWARE INDICATES THAT YOU AGREE TO AND ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT YOU MAY RETURN THE UNUSED SOFTWARE FOR A FULL REFUND TO THE PLACE OF PURCHASE.

LICENSE

Electronics For Imaging, Inc. grants you a non-exclusive, non-transferable license to use the software and accompanying documentation ("Software") included with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series printer you have purchased, including without limitation PostScript® software provided by Adobe Systems Incorporated.

You may:

a. use the Software solely for your own customary business purposes and solely with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series;
b. use the digitally-encoded machine-readable outline and bitmap programs ("Font Programs") provided with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series in a special encrypted format ("Coded Font Programs") to reproduce and display designs, styles, weights, and versions of letters, numerals, characters and symbols ("Typefaces") solely for your own customary business purposes on a monitor used with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series;
c. use the trademarks used by Electronics For Imaging to identify the Coded Font Programs and Typefaces reproduced therefrom ("Trademarks"); and
d. assign your rights under this Agreement to a transferee of all of your right, title and interest in and to the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series provided the transferee agrees to be bound by all of the terms and conditions of this Agreement.

You may not:

a. make use of the Software, directly or indirectly, to print bitmap images with print resolutions of greater than 600 dots per inch, or to generate fonts or typefaces for use other than with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series;
b. make or have made, or permit to be made, any copies of the Software, Coded Font Programs, accompanying documentation or portions thereof, except as necessary for use with the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series purchased by you; provided, however, that under no circumstances may you make or have made, or permit to be made, any copies of that certain portion of the Software which has been included on the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series hard disk drive or ROM. You may not copy the documentation;
c. attempt to alter, disassemble, decrypt or reverse engineer the Software, Coded Font Programs.
d. rent or lease the Software.

PROPRIETARY RIGHTS

You acknowledge that the Software, Coded Font Programs, Typefaces, and Trademarks are proprietary to Electronics For Imaging and its suppliers and that title and other intellectual property rights therein remain with Electronics For Imaging and its suppliers. Except as stated above, this Agreement does not grant you any right to patents, copyrights, trade secrets, trademarks (whether registered or unregistered), or any other rights, franchises or licenses in respect of the Software, Coded Font Programs, Typefaces, or Trademarks. You may not adapt or use any trademark or trade name which is likely to be similar to or confusing with that of Electronics For Imaging or any of its suppliers or take any other action which impairs or reduces the trademark rights of Electronics For Imaging or its suppliers. The trademarks may only be used to identify printed output produced by the Coded Font Programs. At the reasonable request of Electronics For Imaging, you must supply samples of any Typeface identified with a trademark.

CONFIDENTIALITY

You agree to hold the Software and Coded Font Programs in confidence, disclosing the Software and Coded Font Programs only to authorized users having a need to use the Software and Coded Font Programs as permitted by this Agreement and to take all reasonable precautions to prevent disclosure to other parties.

REMEDIES

Unauthorized use, copying or disclosure of the Software, Coded Font Programs, Typefaces, or Trademarks will result in automatic termination of this license and will make available to Electronics For Imaging other legal remedies.

LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

Electronics For Imaging warrants that, for a period of ninety (90) days from the date of delivery to you, the Software under normal use will perform without significant errors that make it unusable. Electronics For Imaging's entire liability and your exclusive remedy under this warranty (which is subject to you returning the controller GA-1140 for TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series to Electronics For Imaging or an authorized dealer) will be, at Electronics For Imaging's option, to use reasonable commercial efforts to attempt to correct or work around errors, to replace the Software with functionally equivalent software, or to refund the purchase price and terminate this Agreement. Some states/jurisdictions do not allow limitations on duration of implied warranty, so the above limitation may not apply to you.

For warranty service, please contact your authorized service/support center.

EXCEPT FOR THE ABOVE EXPRESS LIMITED WARRANTY, ELECTRONICS FOR IMAGING MAKES AND YOU RECEIVE NO WARRANTIES OR CONDITIONS ON THE SOFTWARE OR CODED FONT PROGRAMS, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY, OR IN ANY OTHER PROVISION OF THIS AGREEMENT OR COMMUNICATION WITH YOU, AND ELECTRONICS FOR IMAGING SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Electronics For Imaging does not warrant that the operation of the software will be uninterrupted or error free or that the Software will meet your specific requirements.

LIMITATION OF LIABILITY

IN NO EVENT WILL ELECTRONICS FOR IMAGING OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING LOSS OF DATA, LOST PROFITS, COST OF COVER OR OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES ARISING FROM THE USE OF THE SOFTWARE, OR CODED FONT PROGRAMS, HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. THIS LIMITATION WILL APPLY EVEN IF ELECTRONICS FOR IMAGING OR ANY AUTHORIZED DEALER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU ACKNOWLEDGE THAT THE PRICE OF THE CONTROLLER GA-1140 FOR TOSHIBA e-STUDIO550/650/810 Series REFLECTS THIS ALLOCATION OF RISK. BECAUSE SOME STATES/JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

EXPORT CONTROLS

You agree that you will not export or re-export the Software or Coded Font Programs in any form without the appropriate United States and foreign government licenses. Your failure to comply with this provision is a material breach of this Agreement.

GOVERNMENT USE

Use, duplication or disclosure of the Software by the United States Government is subject to restrictions as set forth in subdivision (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 or in subparagraphs (c) (1) and (2) of the Commercial Computer Software-Restricted Right Clause at 48 CFR 52.227-19, as applicable.

THIRD PARTY BENEFICIARY

You are hereby notified that Adobe Systems Incorporated, a California corporation located at 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704 ("Adobe") is a third-party beneficiary to this Agreement to the extent that this Agreement contains provisions which relate to your use of the Fonts, the Coded Font Programs, the Typefaces and the Trademarks licensed hereby. Such provisions are made expressly for the benefit of Adobe and are enforceable by Adobe in addition to Electronics for Imaging.

GENERAL

This Agreement will be governed by the laws of the State of California.
This Agreement is the entire agreement held between us and supersedes any other communications or advertising with respect to the Software and Coded Font Programs.
If any provision of this Agreement is held invalid, the remainder of this Agreement shall continue in full force and effect.

If you have any questions concerning this Agreement, please see Electronics For Imaging's web site at www.efi.com.

Electronics For Imaging
303 Velocity Way
Foster City, CA 94404

Vorwort

Vielen Dank für den Kauf von Toshibas GA-1140 Netzwerk Druckercontroller. Dieses ADMINISTRATORHANDBUCH beschreibt das Einrichten und Verwalten des GA-1140 Druckers. Bitte lesen Sie dieses Handbuch bevor Sie Ihren e-STUDIO550/650/810 mit der GA-1140 Netzwerk Druckerkarte einrichten und benutzen. Halten Sie dieses Handbuch griffbereit, damit Sie Ihre Druckerumgebung und Ihre Druckerfunktionen optimal konfigurieren können.

Hinweis:
Dieses Handbuch beschreibt lediglich die Verwaltung der GA-1140 Druckerfunktion. Weitere Informationen über die Jobverwaltung sowie die GA-1140 Scan- und E-Mail Funktionen in Verbindung mit der optionalen Festplatte finden Sie in den Handbüchern der Fiery Dienstprogramme & der Scan & E-Mail Dienste.

Inhalt

■ Einführung 9
Über diese Dokumentation 10
Über dieses Handbuch 10
Weitere Handbücher 10

■ Setup Vorbereitungen 11
Über das Setup und die Verwaltung 12
Setup-Übersicht 13
Setup-Übersicht für Windows Systemumgebungen 13
Für parallelen Druck 13
Für SMB-Druck 13
Für LPR-Druck 13
Für IPP-Druck 14
Für Novell-Druck 14
Setup-Übersicht für Mac OS Systemumgebungen 15
Einstellungen über das Sensortastendisplay 16
Zugang zum Einstellungsmenü 18
Umschalten von Online/Offline 20
Setup über TopAccess 21
Zugriff auf TopAccess für Administratoren 23
Anschluss an den Parallelport 24
Anschluss an das Netzwerk 25

■ Einrichten des Netzwerk Servers 27
Über das Einrichten von Netzwerk Servern 28
Server Setup für Windows NT 4.0/2000 29
Konfigurieren eines Windows NT 4.0/2000 Server 30
Hinzufügen des GA-1140 zu einem TCP/IP Netzwerk 30
Installieren des GA-1140 als gemeinsam benutzter Drucker 31
Konfigurieren der Clients eines Windows NT 4.0 Servers 32
Setup des NetWare Servers 33
Setup des NetWare 5.x Servers mit NDPS 33
Konfigurieren eines NetWare 5.x Servers mit NDPS 34
Setup des NetWare 3.x oder 4.x Servers 35
Konfigurieren eines NetWare 4.x Servers mit NDS 36
Konfigurieren eines NetWare 4.x Servers mit Binderyemulation 37
Konfigurieren eines NetWare 3.x Servers mit Binderyemulation 39

■ **Einstellen der Netzwerk Setup-Optionen 41**
Einstellen der Portoptionen 42
Einstellen der Ethernetoptionen 42
Einstellung über das Sensortastendisplay 42
Einstellung über TopAccess 43
Einstellen der Parallelportoptionen 44
Einstellung über das Sensortastendisplay 44
Einstellung über TopAccess 45
Einstellen der Protokolle 46
Einstellen der TCP/IP-Optionen 46
Einstellung über das Sensortastendisplay 47
Einstellung über TopAccess 49
Einstellen der IPX/SPX-Optionen 50
Einstellung über das Sensortastendisplay 50
Einstellung über TopAccess 51
Einstellen der AppleTalk-Optionen 52
Einstellung über das Sensortastendisplay 52
Einstellung über TopAccess 53
Einstellen der Druckdienste 54
Einstellen der NetWare-Optionen 54
Einstellung über das Sensortastendisplay 54
Einstellung über TopAccess 57
Einstellen der Windows-Druckdienste 59
Einstellung über das Sensortastendisplay 59
Einstellung über TopAccess 61
Einstellen des LPD-Druckdienstes 63
Einstellung über das Sensortastendisplay 63
Einstellung über TopAccess 64

■ **Einstellen der Drucker Setup-Optionen 67**
Einstellen der Drucker Setup-Optionen 68
Einstellen der Drucker-Standardoptionen 68
Einstellung über das Sensortastendisplay 68
Einstellung über TopAccess 76
Einstellen des Emulationsmodus 79
Einstellung über das Sensortastendisplay 79
Einstellung über TopAccess 80
Einstellen der PCL-Optionen 82
Einstellung über das Sensortastendisplay 82
Einstellung über TopAccess 85

Einstellen der PS-Optionen 87
Einstellung über das Sensortastendisplay 87
Einstellung über TopAccess 88
Einstellen der Queue-Optionen (Druckerwarteschlange) 90
Einstellung über TopAccess 90

■ **Einstellen der TopAccess-Optionen 93**
Einstellen der TopAccess-Optionen 94
Einstellen der TopAccess-Optionen 94
Einstellung über das Sensortastendisplay 94
Einstellung über TopAccess 95
Einstellen der Optionen für Joblisten 98
Einstellung über TopAccess 98
Einstellen der Landessprache 100
Einstellung über TopAccess 100

■ **Administrative Funktionen 101**
Administrative Funktionen auf dem Sensortastendisplay 102
Drucken von Testseiten 103
Sofortiger Druck eines aktuellen Jobs 105
Sofortiges Löschen eines aktuellen Jobs 107
Zurücksetzen des GA-1140 109
Neustarten des GA-1140 111
Löschen des Servers 113
Einstellen des Administratorpassworts 115
Administrative Funktionen in TopAccess 117
Anzeige der Druckliste 118
Drucken von Testseiten 119
Einstellen des Administratorpassworts 121
Ändern des Internetlinks im TOSHIBA MFP Logo 123
Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen 124
Zurücksetzen des GA-1140 125
Neustarten des GA-1140 126
Löschen des Servers 127
Anzeigen und Verwalten der Zähler 128
Anzeige der Einzugszähler 128

■ **Fehlersuche 129**
Erhalten der optimalen Leistungsfähigkeit 130
Fehlerbehebung während des Setup 131
Fehlermeldungen 132
Meldungen im Sensortastendisplay 132
Meldungen in TopAccess 132

■ **Anhang 135**
Liste der Einstellungen 136
Liste der Voreinstellungen für die Druckerfunktion 136
TopAccess Einstellung 136
Druckereinstellung 137
Liste der Voreinstellungen für Netzwerkfunktionen 138
Port-Einstellung 138
TCO/IP-Einstellung 138
IPX/SPX-Einstellung 138
NetWare-Einstellung 139
AppleTalk-Einstellung 140
Weitere Einstellung 140

Einführung

Über diese Dokumentation

Über dieses Handbuch

Bei der TOSHIBA GA-1140 Netzwerk Druckerkarte handelt es sich um einen speziellen in den Kopierer eingesetzten Controller. Dieses Handbuch richtet sich an Personen, die für die Netzwerkanbindung der TOSHIBA GA-1140 Netzwerk Druckerkarte verantwortlich sind. Nach dem Einrichten der TOSHIBA GA-1140 Netzwerk Druckerkarte und der Client Workstations können die Anwender die TOSHIBA GA-1140 Netzwerk Druckerkarte als Hochleistungsdrucker benutzen.

Der Begriff „GA-1140“ in diesem Handbuch bezieht sich immer auf die TOSHIBA GA-1140 Netzwerk Druckerkarte.

Verwendete Symbole

PS bedeutet, dass für diese Funktionen das optionale PS3 Upgrade erforderlich ist.
HDD bedeutet, dass für diese Funktionen das optionale PS3 Scan & HDD Upgrade erforderlich ist.

Weitere Handbücher

Auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation befinden sich folgende weitere Handbücher:

Bedienungsanleitung - beschreibt die Installation der Software für Anwender um an den GA-1140 zu drucken. Insbesondere wird die Installation der Druckertreiber, Druckerbeschreibungsdateien und anderer Anwendungssoftware auf der Anwendersoftware CD-ROM beschrieben. Hier sind auch die Druckfunktionen für die Anwender beschrieben.

HDD : Auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation befinden sich auch die Handbücher der *Fiery Dienstprogramme* und SCAN & E-MAIL DIENSTE für das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110).

Fiery Dienstprogramme - beschreiben die optionale Software, wie z. B. Fiery WebTools, Command WorkStation und DocBuilder Pro, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade Kit installiert ist.

Scan & E-Mail Dienste - beschreibt die grundlegende Konfiguration und die Bedienung der Scan- und E-Mail Funktionen, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade Kit installiert ist.

Setup Vorbereitungen

Über das Setup und die Verwaltung

Die GA-1140 Netzwerk- und Druckereinstellungen können auf zwei Arten durchgeführt werden:

Sensortastendisplay (Touch Panel)

Die GA-1140 Druckerkarte kann über das Sensortastendisplay des Kopierers konfiguriert werden. Da das Dienstprogramm TopAccess nur für TCP/IP-Netzwerke für die Konfiguration benutzt werden kann, ist die Einstellung über das Sensortastendisplay hilfreich zum Durchführen der Ersteinstellung oder wenn die GA-1140 direkt mit einem Druckerkabel an den Computer angeschlossen ist.

TopAccess

Sie können die Netzwerk- und Druckereinstellungen auch über TopAccess, einem Webseiten-basierten Dienstprogramm, durchführen. Außer den Einstelloptionen innerhalb des Sensortastendisplays bietet TopAccess weiter gehende Einstellungen, die nicht über das Sensortastendisplay durchgeführt werden können.

HDD : Sie können die GA-1140 Netzwerk- und Druckereinstellungen auch mittels Command WorkStation vornehmen. Dies ist eine optionale Software für das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110). Einzelheiten zu Command WorkStation siehe Handbuch der Fiery Dienstprogramme auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation.

Administratoren können die folgenden Einstellungen für das GA-1140 Setup über das Bedienfeld oder TopAccess vornehmen:

- Port Setup für die Ethernet- und Parallel Port Einstellungen.
  ►S42 „Einstellen der Port Optionen“
- Protocol Setup für die Einstellung der Netzwerkprotokolle und Druckdienste entsprechend dem vorhandenen Netzwerksystem, damit Druckdaten an die GA-1140 übertragen werden können.
  ►S46 „Einstellen der Protokolle“
- Printer Setup für die Drucker-Grundeinstellungen, Finisheroptionen, Druckeremulation, PCL-Optionen und PostScript-Optionen.
  ►S68 „Einstellen der Drucker Setupoptionen“
- TopAccess Setup für die Einstellung der Systemoptionen.
  ►S94 „Einstellen der TopAccess Setupoptionen“

Setup-Übersicht

Dieser Abschnitt beschreibt in einfachen Schritten die Konfiguration des Drucksystems GA-1140.

Setup-Übersicht für Windows Systemumgebungen

Für parallelen Druck

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an den Parallelport.
►S24 „Anschließen an den Parallelport”

Schritt 2: Installieren der Druckertreiber für den parallelen Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

Für SMB-Druck

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an das Netzwerk.
►S25 „Anschließen an das Netzwerk.

Schritt 2: Einstellen von TCP/IP zum Aktivieren von TopAccess.
►S46 „Einstellen der TCP/IP Optionen“

Schritt 3: Einstellen der Windows-Druckdienste.
►S59 „Einstellen der Windows-Druckdienste“

Schritt 4: Installieren der Druckertreiber für SMB-Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

Für LPR-Druck

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an das Netzwerk.
►S25 „Anschließen an das Netzwerk.

Schritt 2: Einstellen von TCP/IP zum Aktivieren von TopAccess.
►S46 „Einstellen der TCP/IP Optionen“

Schritt 3: Einrichten des LPD-Druckdienst.
►S63 „Einrichten des LPD-Druckdienst“

Schritt 4: Installieren der Druckertreiber für LPR-Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

Für IPP-Druck

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an das Netzwerk.
►S25 „Anschließen an das Netzwerk.

Schritt 2: Einstellen von TCP/IP zum Aktivieren von TopAccess.
►S46 „Einstellen der TCP/IP Optionen“

Schritt 3: Installieren der Druckertreiber für IPP-Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

Für Novell-Druck

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an das Netzwerk.
►S25 „Anschließen an das Netzwerk.

Schritt 2: Konfigurieren des NetWare Server für den GA-1140 Druck.
►S33 „NetWare Server Setup“

Schritt 3: von TCP/IP zum Aktivieren von TopAccess.
►S46 „Einstellen der TCP/IP Optionen“

Schritt 4: Einstellen des IPX/SPX Protokolls (wenn der NetWare Server mit einem IPX/SPX-Netzwerk verbunden ist).
►S60 „Einstellen der IPX/SPX Optionen“

Schritt 5: Einstellen der NetWare-Druckdienste.
►S54 „Einstellen der NetWare Optionen“

Schritt 6: Installieren der Druckertreiber für Novell-Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

Setup-Übersicht für Mac OS Systemumgebungen

PS : Das PS3 Upgrade (GE-1020) oder PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) ist zum Drucken von einem Mac OS Computer erforderlich.

Schritt 1: Anschließen des GA-1140 an das Netzwerk.
►S25 „Anschließen an das Netzwerk.

Schritt 2: Einstellen von TCP/IP zum Aktivieren von TopAccess.
►S46 „Einstellen der TCP/IP Optionen“

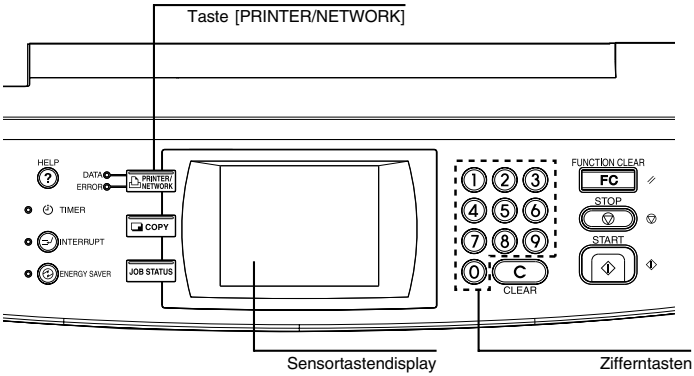
Schritt 3: Einstellen des AppleTalk Protokolls.
►S52 „Einstellen der AppleTalk Optionen“

Schritt 4: Installieren der Druckertreiber für AppleTalk-Druck.
Siehe *Bedienungsanleitung*.

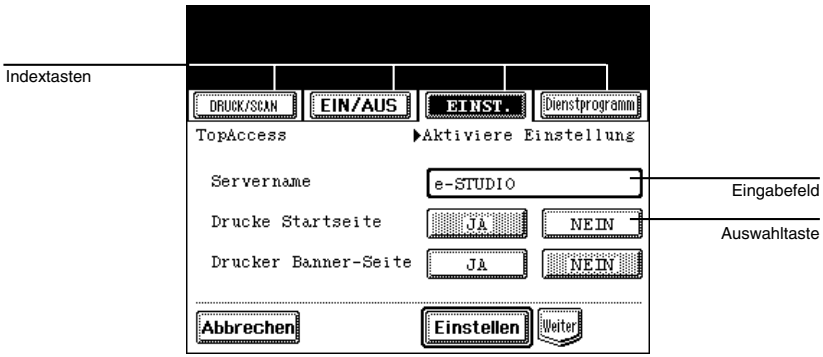
Einstellungen über das Sensortastendisplay

Über das Kopiererbedienfeld können Sie verschiedene Optionen einstellen und Informationen über Druckjobs betrachten. Am Sensortastendisplay werden auch Statusinformationen und Setup-Optionen angezeigt.

Kopiererbedienfeld und Sensortastendisplay



Um auf die GA-1140 Funktionen zuzugreifen drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld. Die Indextasten oben im Sensortastendisplay ermöglichen den Zugriff auf verschiedene Funktionen.



Indextasten

Über die Indextasten erhalten Sie Zugriff auf die verschiedenen Funktionsbereiche am Sensortastendisplay. Die angezeigten Indextasten variieren abhängig davon, ob das System aktuell online oder offline ist. Im Online-Zustand sind nur die Tasten [PRINT] ([PRINT/SCAN] bei installierten PS3 Scan & HDD Upgrade) und [EIN/AUS] angezeigt. Im Offline-Zustand sind zusätzlich noch die Tasten [SETTING] und [UTILITY] angezeigt.

Taste [DRUCK] ([DRUCK/SCAN] bei installiertem PS3 Scan & HDD Upgrade)
Mit dieser Indextaste erhalten Sie Zugriff auf die Listen der privaten und gespeicherten Jobs (bei installierter HDD-Option auch auf die Listen Scan Jobs und Private Scan Jobs). Sie können die Jobs aus diesen Listen drucken, löschen oder ändern.

Taste [EIN/AUS]
Mit dieser Indextaste schalten Sie zwischen online und offline um.

Taste [EINST.]
Mit dieser Indextaste rufen Sie die Setup-Optionen auf um die Konfiguration des GA-1140 durchzuführen bzw. die Einstellungen zu betrachten. Anwender können die aktuellen Einstellungen nur betrachten, Administratoren können die Einstellungen konfigurieren.

Taste [DIENSTPROGRAMM]
Mit dieser Indextaste erhalten Sie Zugriff auf Spezialfunktionen, z. B. direkt drucken und direkt löschen und Drucker zurücksetzen.

Eingabefeld

In dieses Feld können Sie Einstellungswerte eingeben. Werden für die Eingabe nur Ziffern akzeptiert, können Sie diese über die Zifferntasten am Bedienfeld eingeben. Werden für die Eingabe alphanumerische Zeichen akzeptiert, schaltet das Display auf den Tastaturbildschirm um und Sie können die Buchstaben durch Berühren der Buchstaben im Display eingeben.

Auswahltasten

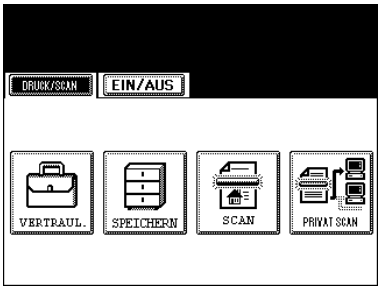
Diese dienen zur Auswahl einer Option, indem Sie die Taste im Display berühren. Die aktuelle Auswahl ist grau hinterlegt. Können mehrere Tasten für eine Option ausgewählt werden, können Sie die Auswahl aufheben, indem Sie eine graue Taste berühren.

Zugang zum Einstellungsmenü

Um das GA-1140 Setup über das Sensortastendisplay durchzuführen melden Sie sich am Display als Administrator an und rufen das Menü „Setting“ auf.
Um über das Bedienfeld auf das Einstellungsmenü zuzugreifen führen Sie folgende Schritte aus.

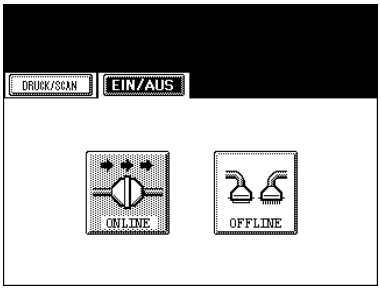
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Kopiererbedienfeld.**

- Im Display erscheint das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN.

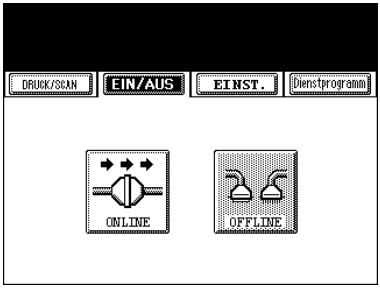


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Neben [EIN/AUS] erscheinen die Indextasten [EINST.] und [Dienstprogramm].

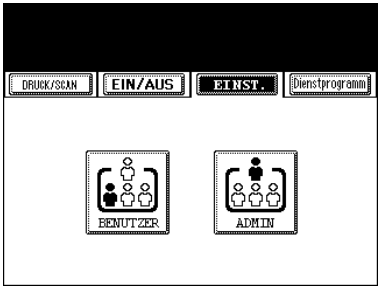


3 **Drücken Sie auf [EINST.].**



4 **Drücken Sie [ADMIN].**

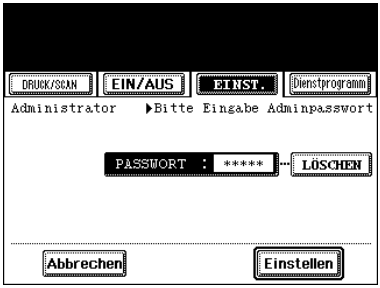
- Wenn ein Administratorpasswort eingestellt ist, erscheint der Eingabebildschirm für das Passwort. Falls nicht, erscheint ein Optionsmenü.



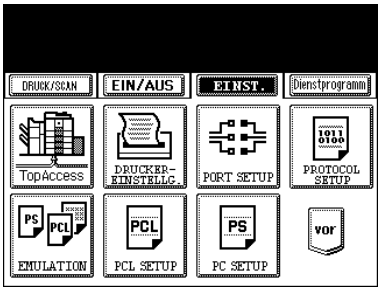
ERGÄNZUNG:

Beim ersten Setup des GA-1140 Drucksystems ist noch kein Administratorpasswort gespeichert. Wenn Sie zuerst das Administratorpasswort einstellen wollen, fahren Sie mit „Einstellen des Administratorpassworts“ fort. ►S115

5 **Geben Sie das Administratorpasswort mit den Zifferntasten ein und drücken Sie [Einstellen].**



6 **Das Einstellungsmenü wird angezeigt. Wählen Sie hier die Einstellung, die Sie durchführen möchten.**

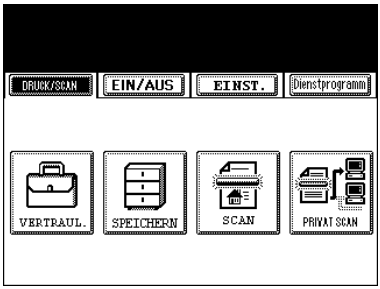


Umschalten von Online/Offline

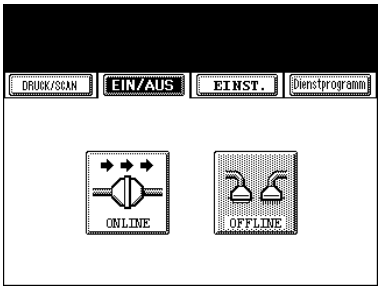
Der Anschlussstatus des GA-1140 kann umgeschaltet werden. Ist dieser online, können Anwender an das GA-1140 Drucksystem drucken. Ist der Anschlussstatus offline, kann an das System nicht gedruckt werden. Nur im Offline-Status kann das System über das Bedienfeld konfiguriert werden. Nach dem Tätigen von Einstellungen muss wieder auf Online umgeschaltet werden um das Drucken zu ermöglichen.

1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Kopiererbedienfeld.**

- Im Display erscheint das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN.



2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend auf [ON LINE] um das Drucken zu ermöglichen oder [OFF LINE] um Einstellungen durchzuführen (kein Drucken möglich).**



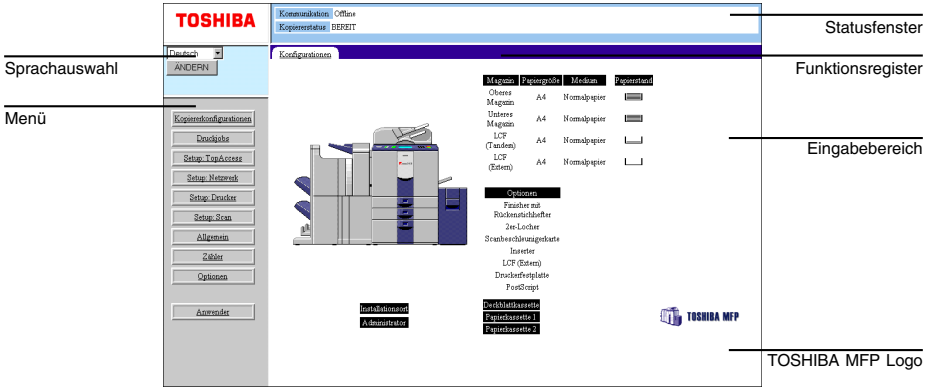
Setup über TopAccess

TopAccess, ein Webseiten-basierendes Programm, ist für den GA-1140 Controller verfügbar und ermöglicht die Fernverwaltung des GA-1140 Drucksystems über das Internet oder das Intranet Ihrer Firma.

Um TopAccess zu benutzen muss der GA-1140 an das Netzwerk angeschlossen und bereits mit den TCP/IP-Einstellungen konfiguriert sein. Nach Abschluss des TCP/IP Setup können Sie von Ihrem Computer mit einem Web Browser wie Netscape Navigator oder Internet Explorer die TopAccess Startseite aufrufen und von dort verschiedene Funktionen ausführen.
Zur Benutzung von TopAccess ist folgende Systemumgebung erforderlich:

- Entweder Netscape Communicator v4.5 oder höher mit aktiviertem JavaScript oder Microsoft Internet Explorer v4.0.1 und Service Pack 1 oder höher mit aktiviertem JavaScript müssen auf Ihrem Computer installiert sein.
- Monitor und Grafikkarte sollten 16-Bit Farbtiefe und mindestens eine Auflösung von 800 x 600 unterstützen.
- Ihr Computer und der GA-1140 müssen über ein TCP/IP-Netzwerk verbunden sein.
- Das TCP/IP-Protokoll muss korrekt auf dem GA-1140 eingerichtet sein.

TopAccess Schnittstelle



Sprachauswahl

Zur Auswahl der Landessprache in der TopAccess erscheint.

Menü

Klicken Sie auf einen Menüpunkt um die jeweilige Funktion aufzurufen. Nach Klicken auf einen Menüpunkt ändert sich die im Eingabebereich angezeigte Seite.

Statusfenster

Zeigt den Kommunikationsstatus und den Gerätestatus.

Funktionsregister

Zum Zugriff auf weitere Funktionen der im Eingabebereich gezeigten Seite. Durch Klicken auf ein Register ändert sich die im Eingabebereich gezeigte Seite.

Eingabebereich

Zeigt Einzelheiten der Seite, die Sie über das Menü oder Funktionsregister aufgerufen haben.

TOSHIBA MFP Logo

Durch Klicken auf dieses Logo gelangen Sie auf die TOSHIBA TEC Webseite. Hier erhalten Sie aktuelle Informationen zu TOSHIBA TEC Produkten.

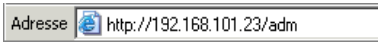
Zugriff auf TopAccess für Administratoren

Um das GA-1140 Setup von TopAccess auszuführen müssen Sie die TopAccess Startseite für Administratoren aufrufen.

1 **Starten Sie den Internet Browser auf Ihrem Computer.**

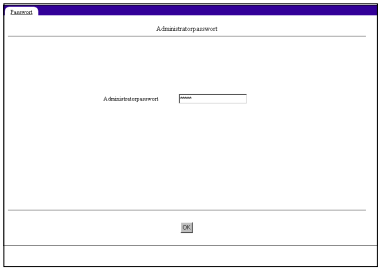
2 **Geben Sie http://[IP-Adresse oder DNS Name]/adm im Eingabefeld Ihres Browser ein und drücken Sie [Enter].**

- Die Angabe [IP-Adresse oder DNS Name] bezieht sich auf die IP-Adresse oder den zugewiesenen DNS Namen des GA-1140.



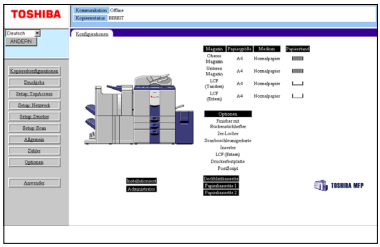
3 **Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf [OK].**

- Wurde noch kein Administratorpasswort eingestellt, lassen Sie das Passwortfeld leer und klicken Sie auf [OK].



ERGÄNZUNG:
Beim ersten Einrichten des GA-1140 ist noch kein Administratorpasswort eingestellt. Wenn Sie zunächst das Administratorpasswort einstellen möchten, fahren Sie mit „Einstellen des Administratorpassworts“ fort. ►S115

4 **Die TopAccess Startseite für Administratoren erscheint.**



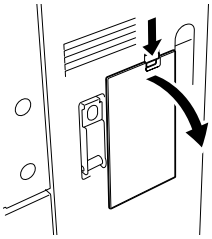
Anschluss an den Parallelport

Der folgende Abschnitt beschreibt den Anschluss des Drucksystems an einen Computer (PC/AT oder kompatibler) mit einem Druckerkabel (paralleler Anschluss).

VORBEREITUNG:
Das IEEE1284 kompatible Druckerkabel ist optionales Zubehör. Bitte erwerben Sie ein Kabel, das zu Ihrem Computer kompatibel ist.

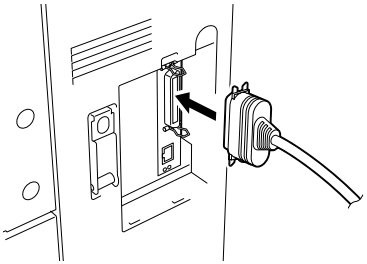
1 **Schalten Sie das Kopiersystem und den Computer aus.**

2 **Entfernen Sie die Abdeckung der Anschlusspunkte an der rechten Gehäuseseite des Kopiersystems.**



3 **Stecken Sie das Druckerkabel fest in den parallelen Schnittstellenstecker und sichern Sie den Stecker mit den beiden Seitenklemmen.**

4 **Befestigen Sie die Abdeckung wieder.**



5 **Stecken Sie das andere Ende des Druckerkabels in den Parallelport Ihres Computers.**

ERGÄNZUNG:
Je nach Computermodell kann der Parallelportstecker unterschiedlich ausgelegt sein. Wenn Sie nicht wissen, welches Kabel kompatibel mit Ihrem Computer ist, fragen Sie bitte den Lieferanten bzw. Verkäufer Ihres Computers.

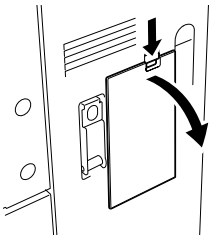
Anschluss an das Netzwerk

Der folgende Abschnitt beschreibt den Anschluss des GA-1140 an ein Netzwerk.

VORBEREITUNG:
Das 10BASE-T oder 100BASE-TX Kabel ist optionales Zubehör. Bitte erwerben Sie ein Kabel, das kompatibel mit Ihrem Computer ist.

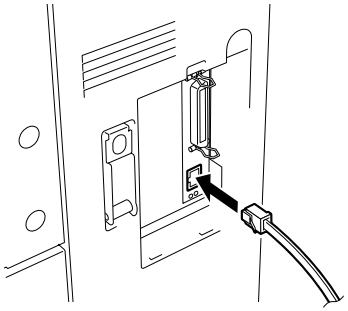
1 **Schalten Sie das Kopiersystem aus.**

2 **Entfernen Sie die Steckerabdeckung an der rechten Seite des Kopiersystems.**



3 **Stecken Sie das 10BASE-T oder 100BASE-TX Kabel in die Buchse.**

4 **Bringen Sie die zuvor abgenommene Abdeckung wieder an.**



Einrichten des Netzwerk Servers

Über das Einrichten von Netzwerk Servern

Dieses Kapitel beschreibt Systemumgebungen mit einem oder mehreren Netzwerk Servern - Novell NetWare Server und Windows NT 4.0 Server -, die das gemeinsame Drucken an den GA-1140 ermöglichen. Es beschreibt die Einrichtung von Servern über IPX/SPX oder TCP/IP Protokolle für die Kommunikation mit dem GA-1140. Zusätzlich sind einige Hinweise enthalten, wie eine Direktkommunikation von Windows NT 4.0 Workstations eingerichtet wird. Hierbei ist der Netzwerkserver optional.

Der GA-1140 kann Druckjobs von NetWare, Windows NT 4.0 und AppleShare Servern sowie direkt von Windows NT 4.0 Workstations gesendete Jobs empfangen.
Da AppleShare Server keine spezielle Konfiguration erfordern, werden sie in diesem Kapitel nicht behandelt, außer für die Benutzung in einer Windows NT 4.0 Umgebung.

Server Setup für Windows NT 4.0/2000

Wird ein Windows NT 4.0/2000 Computer so konfiguriert, dass er an den GA-1140 über TCP/IP verbunden ist, kann dieser direkt an den GA-1140 Controller drucken. Wird der Drucker anschließend über diesen Computer im Netzwerk frei gegeben, fungiert er als Druckserver für die Windows NT 4.0/2000 Clients. Die Client Computer drucken anschließend an den GA-1140, indem sie an den Windows NT 4.0/2000 Print Server drucken. Der Druckvorgang wird über den Windows NT 4.0/2000 Server verwaltet und kontrolliert.

Der Windows NT 4.0/2000 Server kann auch AppleTalk Protokolle anstelle von TCP/IP für das Drucken an den GA-1140 verwenden. Wird der Drucker von AppleTalk Anwendern benutzt, sollten diese den Drucker nicht „einbinden“. Dadurch erfolgt der zwangsweise Druck aller Anwender an den Server anstelle direkt an den Drucker. Durch das direkte Einbinden des Druckers erscheinen die GA-1140 Druckverbindungen auch nicht im Mac OS Auswahlprogramm.

Tipps für Experten - Windows NT 4.0/2000 mit TCP/IP

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie die Netzwerkanbindung mit TCP/IP unter Windows NT 4.0/2000 vornehmen:

- **Alle vernetzten Computer und der GA-1140 müssen eine gültige IP-Adresse besitzen.**
- **Die Microsoft TCP/IP Druckdienste müssen installiert sein und der Computer muss LPR-Druck verwenden.**
- **Im GA-1140 Setup muss TCP/IP aktiviert und eine IP-Adresse, Subnetmaske und Gatewayadresse für den GA-1140 eingestellt sein.**
  Diese Adressen können manuell eingegeben oder über DHCP, RARP oder BOOTP Protokolle dynamisch vergeben werden.
- **Der GA-1140 Name und die IP-Adresse müssen in einem Domain Name Service (DNS) enthalten oder in einer Datenbank mit Hostnamen gespeichert sein, wenn diese von Ihrem System verwendet wird.**
- **Die Host Tabelle Ihres Systems sollte den korrekten intern vergebenen Namen für den GA-1140 als Remote Printer enthalten.**
- **Die entsprechenden Druckertreiber-Dateien (PCL oder PostScript) für Windows NT 4.0/2000 Server sind zu installieren (siehe Bedienungsanleitung).**
- **Installieren Sie diese für jeden, der an den GA-1140 drucken soll.**
  Jeder Server und jede Workstation, welche die Fiery Dienstprogramme mit TCP/IP benutzt, benötigt das TCP/IP Protokoll und diese Dienstprogramme.

Konfigurieren eines Windows NT 4.0/2000 Server

Nachfolgend die generellen Schritten zur Konfiguration eines Windows NT 4.0/2000 Servers für die Kommunikation mit dem GA-1140. Einzelheiten siehe angegebene Seiten.

- Laden Sie das TCP/IP Netzwerkprotokoll auf den Server und konfigurieren Sie ihn mit IP-Adresse, Subnetmaske und Gateway.
- Kontrollieren Sie, dass die Microsoft TCP/IP-Druckdienste installiert sind und dass der Computer den LPR-Druck verwendet.
- Geben Sie den Hostnamen des GA-1140 in die Host-Datenbank Ihres Systems ein.
  ►S30 „Hinzufügen des GA-1140 in ein TCP/IP Netzwerk“
- Erzeugen Sie für die jeweilige Druckverbindung des GA-1140 auf dem Windows 4.0/2000 Server einen separaten Drucker und installieren Sie die entsprechenden Druckertreiber (sofern erforderlich) und (optional) geben Sie den Drucker im Netzwerk frei.
  ►S31 „Installieren des GA-1140 als gemeinsam benutzter Drucker“
- Konfigurieren Sie die Clients zum Drucken an den auf dem Windows NT Server frei gegebenen Drucker.
  ►S32 „Konfigurieren der Clients eines Windows NT 4.0/2000 Servers“

Hinzufügen des GA-1140 zu einem TCP/IP Netzwerk

Besteht Ihr TCP/IP Netzwerk aus Windows NT 4.0/2000 Servern und Windows NT 4.0/2000 Clients, gehen Sie bitte wie in diesem Abschnitt beschrieben vor.

1. Speichern Sie die IP-Adresse des GA-1140 in der von Ihrem System verwendeten Datenbank mit dem Hostnamen.

- Die Datei Hosts enthält die Zuweisung der Netzwerkgeräte an die IP-Adressen. Dadurch können die Anwender mit den vernetzten Geräten über TCP/IP kommunizieren, indem sie die Hostnamen anstelle der IP-Adressen verwenden.
  Für Installationen ohne Netzwerkadministrator oder zentrale Datenbank mit Hostnamen wird der GA-1140 in die Datei Hosts auf dem Windows NT 4.0/2000 Server eingetragen.
  Die Datei Hosts unter Windows NT/2000 ist kompatibel mit der Host-Datei unter UNIX. Die Host-Datei wird wie ein Domain Name Service (DNS) verwendet. Sie hat das gleiche Format wie die Datei/etc/hosts auf UNIX Servern.

  Das Format für die Hosts-Einträge ist: **IP-Adresse<TAB>Host Name<TAB>#Kommentare**
  (<TAB> bedeutet das Drücken der Tab-Taste.)

  Zum Ermitteln der IP-Adresse und des Servernamens für Ihr System kann die Liste der Einstellungen über das GA-1140 Sensortastendisplay gedruckt werden. ► S103 „Drucken von Testseiten“

Hinweis:
Wurde der GA-1140 bereits in einer /etc/hosts Datei oder entsprechenden Host-Datenbank einer UNIX Workstation in Ihrem Netzwerk eingetragen, verwenden Sie bitte denselben Hostnamen wie er in der Datei /etc/printcap verwendet wird.

2. Führen Sie am Sensortastendisplay für den GA-1140 das Netzwerk Setup und das Drucker Setup zur Unterstützung des TCP/IP-Drucks durch.

- Geben Sie die Optionen im Protokoll Setup ein (IP-Adresse des GA-1140, Subnetmaske und Gatewayadresse).

Installieren des GA-1140 als gemeinsam benutzter Drucker

Der erste Schritt beim Erstellen eines Druckers ist das Installieren der Windows NT Druckertreiber. Die Installationsbeschreibung der *Bedienungsanleitung* kann für jede Workstation benutzt werden, die direkt und unabhängig an den GA-1140 drucken soll. Der Netzwerkadministrator kann jedoch für Systeme unter Windows NT 4.0/2000 Server, Windows NT 4.0 Workstation oder Windows 2000 Professional einen Drucker erstellen, der für alle Clients im Netzwerk gemeinsam benutzt werden kann. Bei dieser gemeinsamen Druckerbenutzung drucken die Clients, die keine direkte Netzwerkverbindung an den GA-1140 erhalten sollen, über den Server.

Die gemeinsame Druckerbenutzung kann während der Installation der GA-1140 Druckerdateien festgelegt werden. Wenn die GA-1140 Druckerdateien noch nicht auf dem Windows NT 4.0/2000 Druckserver installiert sind, folgenden Sie den Anleitungen in der Bedienungsanleitung. Geben Sie während der Installation die erforderlichen Informationen für die gemeinsame Benutzung des GA-1140 ein.

Sind die GA-1140 Druckerdateien bereits auf Windows NT 4.0/2000 Print Server installiert, finden Sie in der Windows-Dokumentation die erforderlichen Informationen für die gemeinsame Benutzung des GA-1140.

Ist die optionale Festplatte installiert und mehr als eine Druckverbindung für den GA-1140 festgelegt (beispielsweise die Druckerwarteschlangen Print und Hold), können Sie für jede Druckverbindung einen Drucker erstellen, sodass die Anwender direkt an die jeweilige Druckerwarteschlange drucken können. Wenn Sie hierbei den Druckernamen festlegen, sollten Sie einen Namen wählen, der die entsprechende GA-1140 Druckverbindung beschreibt.

HINWEIS:

- Wenn Sie die Treiber auf den Windows NT 4.0 Clients für den Druck über den Windows NT 4.0 Druckerserver installieren, markieren Sie bitte das Kontrollfeld „Always spool RAW datatype“. Sie finden dieses Kontrollfeld im Register General der Dialogbox der Druckereigenschaften, wenn Sie auf die Taste [Print Processor...] klicken.
- Wenn Sie den Windows 2000 PCL-Druckertreiber auf dem Windows 2000 Server installieren, müssen Sie die Markierung des Kontrollfelds „Enable advanced printing features“ entfernen. Sie finden dieses Kontrollfeld im Register Advanced in der Dialogbox der Druckereigenschaften.

Konfigurieren der Clients eines Windows NT 4.0 Servers

Jeder Client eines Windows NT 4.0 Servers verwendet bereits ein Netzwerkprotokoll um mit dem Server zu kommunizieren. Dadurch kann jeder Client auf einem GA-1140 drucken, wenn dieser auf dem Windows NT 4.0 Server oder Windows NT 4.0 Workstation Computer für die gemeinsame Benutzung frei gegeben ist. In diesem Fall ist es nicht zwingend erforderlich, dass die Clients das gleiche Netzwerkprotokoll für die Verbindung zum Windows NT 4.0 Server verwenden wie der Server für die Kommunikation mit dem GA-1140 benutzt.

1. Vor dem Drucken verbinden sich die Clients mit dem Print Server Computer und wählen den GA-1140 aus. Anschließend rechtsklicken Sie auf den GA-1140 und wählen den Befehl Öffnen. Nach Aufforderung klicken Sie auf Ja um den Drucker unter Windows automatisch einzurichten.

- Nach Auswahl des Druckers durch die Clients können diese ihn über die Menü Drucker einrichten, Seite einrichten oder die Dialogbox Drucken in ihrem Anwendungsprogramm auswählen. Die Clients können alle Druckoptionen für ihren Job einstellen, jedoch sind bestimmte Druckereigenschaften grau hinterlegt und können nicht geändert werden. Nach dem Klicken auf Drucken wird der Job an den Windows NT 4.0 Print Server übertragen und von dort an die entsprechend ausgewählte Druckerwarteschlange an den GA-1140 gesendet. Der Job wird im Druckmanager der Client Workstation aufgeführt und der Administrator kann ihn im Druckmanager auf den Windows NT 4.0 Print Server beobachten.

Setup des NetWare Servers

Setup des NetWare 5.x Servers mit NDPS

HDD : Zum Einrichten des GA-1140 auf einem NetWare 5.x Server mit NDPS muss das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) auf dem GA-1140 installiert sein.

Der GA-1140 unterstützt den Druck über ein NetWare 5.x Netzwerk mit den Protokollen TCP/IP und IPX. Für reinen IP-Druck verwendet der GA-1140 die vorteilhaften Funktionen von NDPS (Novell Distributed Print Services) über die Novell Gateway Version 2.0.3 oder höher und die Support Pack Version 3.0 oder höher. Für den IPX-Druck unterstützt der GA-1140 den PServer-Dienst in der Bindery Emulation oder über NDS (Novell Directory Services). Für weitere Informationen zu dem IPX-basierenden Druck siehe „Setup des NetWare 3.x oder 4.x Servers“.►S35

HINWEIS:
Das korrekte Einrichten einer NetWare-Systemumgebung erfordert die Anwesenheit und Mithilfe eines Novell Netzwerkadministrators. Zum Erstellen neuer NDS- oder Bindery-Objekte müssen Sie über Administratorrechte verfügen.

NDPS verwendet nicht die früheren Druckerwarteschlangen der NetWare-Druckdienste. Stattdessen wird ein NDPS Manager und ein Druckeragent verwendet, der die früheren Funktionen von Druckerwarteschlange, Print Server und Spooler kontrolliert. Weiterhin können Sie die Druckertreiber für die Clients unter Windows 95/98/Me/2000 und NT 4.0 automatisch per Download vom Server beziehen.

Der GA-1140 empfängt die Druckjobs von den NetWare Clients über das Ethernet. Während des GA-1140 Setup wählen Sie den Frame Typ, der für die Kommunikation zwischen GA-1140 und Netzwerkserver verwendet wird. Der Frame Typ definiert das Kommunikationspaket innerhalb des Netzwerks; die Frame Typen werden in der Startdatei definiert, wenn der NetWare Server (oder eine andere Workstation) die Netzwerktreiber lädt.

Tipps für Experten - NetWare 5.x Netzwerke

Die Einrichtung des GA-1140 in eine NDPS-Umgebung ist vergleichbar mit dem Einrichten eines beliebigen anderen Druckers im Netzwerk. Für erfahrene Netzwerkadministratoren sind folgende Informationen hilfreich:

- **Kontrollieren Sie, dass eine gültige IP-Adresse für den GA-1140 vergeben ist, Gleiches gilt für jede Workstation, die an ihn drucken soll.**
- **Im GA-1140 Setup aktivieren Sie TCP/IP und geben IP-Adresse, Subnetmaske und Gatewayadresse für den GA-1140 ein. Sie können dies manuell festlegen oder die Adressen mittels DHCO, RARP oder BOOTP dynamisch zuweisen.**
- **Die bi-direktionale Kommunikation von NDPS wird für den GA-1140 nicht unterstützt.**

Konfigurieren eines NetWare 5.x Servers mit NDPS

Im Folgenden gehen wir davon aus, dass NDPS bereits gemeinsam mit NetWare 5 installiert ist und dass ein Broker auf dem Server läuft. Solange Sie den Broker nicht manuell entfernen, wird er automatisch mit NDPS mit installiert und gestartet. Weiterhin muss gewährleistet sein, dass Sie NetWare 5.x Service Pack in der Version 3.0 oder höher und die Novell Gateway Version 2.0.3 oder höher verwenden. Erstellen Sie jetzt den NDPS Manager. Für weitere Informationen siehe NetWare-Dokumentation.
Weiterhin muss im GA-1140 Setup das TCP/IP-Protokoll aktiviert sein.

Je nach Sicherheitsbedürfnis Ihres Unternehmens können Sie den GA-1140 als Public Access Printer oder als Controlled Access Printer einrichten. Die nachfolgende Anleitung beschreibt das Einrichten eines Public Access Printer. Sie können die Zugriffskontrolle auf den Drucker nachträglich auf Controlled Access umstellen. Einzelheiten hierzu siehe NetWare-Dokumentation.

1. Im NetWare Administrator doppelklicken Sie auf das von Ihnen erzeugte NDPS Managerobjekt.
2. Im Fenster Details des NDPS Managerobjekts klicken Sie auf die Taste Printer Agent List.
   - Die Liste der Druckeragenten erscheint.
3. Klicken Sie auf New.
   - Die Dialogbox zum Erstellen eines Druckeragenten erscheint.
4. Geben Sie im Namen-Eingabefeld des Druckeragenten (PA) einen Namen ein.
5. Unter Gateway Type wählen Sie Novell Printer Gateway und klicken auf OK.
6. Unter Configure Novell PDS der Printer Agent Dialogbox wählen Sie „((NONE))“ und klicken auf OK.
7. In der Dialogbox Configure Port Handler wählen Sie „Remote LPR on IP“ als Verbindungstyp und klicken auf Next.
8. Unter Host Address geben Sie die IP-Adresse des GA-1140 ein.
9. Unter Printer Name geben Sie den Namen der GA-1140 Druckverbindung ein, an die die Anwender drucken sollen und klicken auf Finish.
   - Der Name muss entweder „print“ oder „hold“ lauten.
10. In der Dialogbox Select Printer Drivers wählen Sie den Druckertreiber für Windows 95/98/Me/ 2000 und Windows NT 4.0.
11. Klicken Sie auf Continue und anschließend auf OK.

Setup des NetWare 3.x oder 4.x Servers

Die im GA-1140 integrierte NetWise™Software unterstützt folgende Netzwerksystemumgebungen:

- NetWare 4.x - Novell Directory Services (NDS)
- NetWare 3.x - Bindery Services
- Server unter NetWare 4.x im Bindery Emulationsmodus

HINWEIS:
Das korrekte Einrichten einer NetWare-Systemumgebung erfordert die Anwesenheit und Mithilfe eines Novell Netzwerkadministrators. Zum Erstellen neuer NDS- oder Bindery-Objekte müssen Sie über Administratorrechte verfügen.

Der Begriff „Bindery Server“ bezieht sich nachfolgend auf einen Novell File Server unter NetWare 3.x oder unter NetWare 4.x im Bindery Emulationsmodus. Der Begriff „NDS“ beschreibt die Komponenten einer NetWare 4.x Systemumgebung im Standardmodus.

NetWare Clients drucken immer über den Novell Netzwerkserver an den GA-1140. Das Server-Setup und das Client Netzwerk-Setup sind nachfolgend in Kurzform beschrieben. Druckeinstellung und Druckvorgang von den Clients sind in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Der GA-1140 empfängt die Druckjobs von den NetWare Clients über das Ethernet. Während des GA-1140 Setup wählen Sie den Frame Typ, der für die Kommunikation zwischen GA-1140 und Netzwerkserver verwendet wird. Der Frame Typ definiert das Kommunikationspaket innerhalb des Netzwerks; die Frame Typen werden in der Startdatei definiert, wenn der NetWare Server (oder eine andere Workstation) die Netzwerktreiber lädt.

Tipps für Experten - IPX-Netzwerke

Das Einrichten des GA-1140 erfolgt ähnlich wie das Einrichten eines beliebigen anderen Druckers im Netzwerk. Die folgenden Informationen sind hierbei für erfahrene Netzwerkadministratoren hilfreich.

Die Merkmale des GA-1140 über IPX-Verbindungen sind:

- **Sowohl NetWare 3.x und NetWare 4.x werden direkt unterstützt. Auch die Binderyemulation von NetWare 4.x wird unterstützt.**
- **Die minimale Voraussetzung für die Anbindung des GA-1140 besteht aus NetWare File Server, NetWare Print Server und NetWare Queue (Druckerwarteschlange).**
- **Ein einzelner Verzeichnisbaum (Directory Tree für NetWare 4.x) und bis zu acht Bindery Server können gleichzeitig konfiguriert werden.**
- **Der GA-1140 sucht Druckjobs auf einem NetWare Print Server pro Bindery Server.**
- **Jeder Print Server kann für jede Warteschlange auf dem GA-1140 Druckjobs speichern.**

Konfigurieren eines NetWare 4.x Servers mit NDS

Die nachfolgende Anleitung beschreibt das Einrichten eines NetWare File Servers mit NDS, damit die Netzwerkanwender von ihren Workstations an den GA-1140 drucken können und der GA-1140 die Druckjobs vom NetWare Server erhält. Weitere Einzelheiten siehe NetWare-Dokumentation.

1. Im NetWare Administrator wählen Sie das Containerobjekt zum Erzeugen des Druckers, klicken auf das Objektmenü und wählen den Befehl Create.
   - Die Dialogbox New Object erscheint.
2. In der Liste der neuen Objektklassen wählen Sie Print Queue und klicken auf OK.
   - Die Dialogbox Create Print Queue erscheint.
3. Wählen Sie Directory Service Queue und geben Sie den Namen der Print Queue (Druckerwarteschlange) in das Eingabefeld für den Namen ein.
   - Die Queues auf dem NetWare Server müssen mit den Namen für die Direktverbindung und die Warteschlangen Print und Hold auf dem GA-1140 identisch sein. Die Namen der NetWare Queues sollten durch eine Namenserweiterung gekennzeichnet werden, die der jeweiligen Druckverbindung für den GA-1140 entspricht. Zum Beispiel:
     _print (drucken)
     _hold (halten)
     _direct (Direktverbindung)

Hinweis:
Wird mehr als eine GA-1140 Druckverbindung errichtet (z. B. Print und Hold), sollte für jede Druckverbindung eine Queue (Druckerwarteschlange) erstellt werden, damit die Anwender die jeweilige Druckverbindung direkt benutzen können.

HDD : Die Druckerwarteschlangen Hold und Print sind nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

4. Klicken Sie neben dem Feld Print Queue Volume auf die Taste Browse.
   - Die Dialogbox Select Object erscheint.
5. Wählen Sie den Speicherort für die Erstellung der Print Queue und klicken Sie auf OK.
6. Klicken Sie auf Create.
7. Klicken Sie auf das Menü Object und wählen Sie den Befehl Create.
   - Die Dialogbox New Object erscheint.
8. In der Liste der neuen Objektklassen wählen Sie Printer und klicken auf OK.
   - Die Dialogbox Create Printer erscheint.
9. Geben Sie den Druckernamen ein und markieren Sie das Kontrollfeld Define additional properties option und klicken Sie auf Create.
10. Kontrollieren Sie die Angaben im Fenster und klicken Sie auf Add.
    - Die Dialogbox Select Object erscheint.
11. Wählen Sie eine erstellte Queue und klicken Sie auf OK.
12. Kontrollieren Sie das Konfigurationsfenster und wählen Sie unter Printer Type die Position Other/ Unknown und klicken Sie auf OK.
13. Klicken Sie auf das Menü Object und wählen Sie den Befehl Create.
    - Die Dialogbox New Object erscheint.

14. In der Liste Class of new object wählen Sie Print Server und klicken Sie auf OK.
- Die Dialogbox Create Print Server erscheint.

15. Geben Sie den Print Server Name ein, markieren Sie Define additional properties und klicken Sie auf Create.

16. Kontrollieren die Einstellungen im Fenster und klicken Sie auf Add.
- Die Dialogbox Select Object erscheint.

17. Wählen Sie einen erstellten Drucker und klicken Sie auf OK.

18. Klicken Sie auf OK um das Einstellungsfenster für den Frame Server zu schließen.

Konfigurieren eines NetWare 4.x Servers mit Binderyemulation

Sie können den GA-1140 nur mit einem Verzeichnisbaum (Directory Tree) verbinden. Wenn Sie weitere NetWare 4.x Server verbinden möchten, können Sie dies über die Binderyemulation, bei der die 4.x Server so angesprochen werden wie NetWare 3.x Server.

HINWEIS:
Der ausgewählte File Server muss sich nicht im gleichen Verzeichnisbaum wie der im NDS Setup ausgewählte Server befinden.

Bis zu acht Bindery Server, entweder im Standard 3.x Modus oder in der 4.x Emulation, können mit dem GA-1140 verbunden werden.

Um den NetWare 4.x Server im Binderyemulationsmodus zum Drucken an den GA-1140 einzurichten sind vom Netzwerkadministrator folgende Schritte durchzuführen:
- Legen Sie den Pfad für die Directory Services zu dem Container fest, in dem der Print Server und die Druckerwarteschlange für den GA-1140 erstellt werden soll. Der Container definiert den „Bindery Context“ für Ihre Netzwerkstruktur.
- Editieren Sie die Netzwerk-Startdatei zum Festlegen des Bindery Context.
  ►S37 „Editieren der Netzwerk-Startdatei“
- Konfigurieren Sie Druckerwarteschlangen, Druckserver und Drucker auf dem File Server.
  ►S38 „Einrichten des NetWare File Server“

Editieren der Netzwerk-Startdatei

Die folgenden Schritte beschreiben das Editieren des Bindery Context in der Netzwerk-Startdatei.

1. Geben Sie auf dem NetWare File Server „load install“ ein und drücken Sie Enter.

2. Wählen Sie aus dem Menü die Position NCF Files Options.

3. Wählen Sie aus dem Menü Edit AUTOEXEC.NCF.

4. Suchen Sie in der Datei eine Zeile mit folgendem oder ähnlichem Inhalt:

   SET BINDERY CONTEXT=0U=ENG

   • Befindet sich diese Zeile in der Datei, verfügt der Server über ein Bindery. Existiert die Zeile nicht, geben Sie die obige Zeile ein und sichern Sie die Datei.

5. Starten Sie den Netzwerk File Server neu.

Einrichten des Netzwerk File Servers

Der folgende Abschnitt wie ein NetWare 4.x File Server mit Binderyemulation so eingerichtet wird, dass die vernetzten Anwender von ihren Workstations an den GA-1140 drucken können und der GA-1140 die Druckjobs vom NetWare Server erhält.

Für NetWare 4.x im Emulationsmodus werden NetWare Print Server und Print Queue (Druckerwarteschlange) für den GA-1140 mit NetWare Print Console (PCONSOLE) konfiguriert. Dies ist ein Dienstprogramm von NetWare, das sich im Verzeichnis PUBLIC befindet.

1. Starten Sie PCONSOLE über die DOS-Eingabeaufforderung an Ihrer Workstation.
2. Wählen Sie aus dem Menü Available Options die Position Print Queue und drücken Sie Enter.
   Das Fenster Print Queues erscheint.
3. Drücken Sie die Taste Insert, geben Sie den Namen der Print Queue ein und drücken Sie Enter.
   • Die Queues des NetWare Servers müssen den gleichen Namen wie die Verbindungen Direct, Print und Hold auf dem GA-1140 besitzen. Die Namen der NetWare Queues sollten durch eine Erweiterung die jeweilige Druckverbindung des GA-1140 widerspiegeln. Zum Beispiel:
   _print (drucken)
   _hold (halten)
   _ direct (direkt)

Hinweis:

Wird mehr als eine GA-1140 Druckverbindung errichtet (z. B. Print und Hold), sollte für jede Druckverbindung eine Queue (Druckerwarteschlange) erstellt werden, damit die Anwender die jeweilige Druckverbindung direkt benutzen können.

HDD : Die Druckerwarteschlangen Hold und Print sind nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

4. Drücken Sie die Taste Esc um das Fenster Print Queues zu schließen.
5. Wählen Sie aus dem Menü Available Options die Position Print Server und drücken Sie Enter.
6. Wird eine Meldung angezeigt, drücken Sie Enter.
   • Das Fenster Print Servers erscheint.
7. Drücken Sie die Taste Insert, geben Sie einen Namen für den Print Server ein und drücken Sie Enter.
8. Wählen Sie aus dem Fenster Print Server den Namen des erstellten Print Servers aus und drücken Sie Enter.
   • Das Menü Print Server Information erscheint.
9. Wählen Sie aus diesem Menü die Position Printers und drücken Sie Enter.
   • Das Fenster Defined Printers erscheint.

10. Drücken Sie die Taste Insert, geben Sie einen Druckernamen ein und drücken Sie die Taste Enter.

11. Wählen Sie aus dem Fenster Defined Printers den Namen des erstellten Druckers und drücken Sie Enter.

12. Markieren Sie das Feld Printer Type und drücken Sie Enter.
- Das Menü Printer Type erscheint.

13. Wählen Sie Other/Unknown und drücken Sie Enter.
- Das Fenster NetWare Server\Print Queue erscheint.

14. Drücken Sie Insert, wählen Sie aus dem Menü Available Print Queues die erstellte Queue und drücken Sie Enter.
- Bis zu 10 Queues können ausgewählt werden. Um mehrere Queues zu erstellen, wiederholen Sie den Schritt bis die erforderliche Anzahl der Queues erstellt ist.
- Bei mehr als einer Queue müssen Sie einen Wert für die Priorität eingeben.

15. Drücken Sie die Taste Esc so oft bis das Menü Save Changes erscheint.

16. Wählen Sie Yes und drücken Sie die Taste Enter.

Konfigurieren eines NetWare 3.x Servers mit Binderyemulation

Der folgende Ablauf beschreibt das Einrichten eines NetWare 3.x File Servers mit Binderyemulation, damit die vernetzten Anwender von ihren Workstations an den GA-1140 drucken können und der GA-1140 die Druckjob vom NetWare Server erhält.

Für NetWare 3.x im Emulationsmodus werden der NetWare Print Server und die Druckerwarteschlange für den GA-1140 mit NetWare Print Console (PCONSOLE) erzeugt und konfiguriert. Dies ist ein NetWare-Dienstprogramm, das sich im Verzeichnis PUBLIC befindet.

1. Starten Sie PCONSOLE über die DOS-Eingabeaufforderung an Ihrer Workstation.

2. Soll der File Server, auf dem der Print Server installiert ist, nicht ausgewählt werden, wechseln Sie den aktuellen File Server.

3. Wählen Sie aus dem Menü Available Options die Position Print Queue Information und drücken Sie Enter.
- Das Fenster Print Queues erscheint.

4. Drücken Sie die Taste Insert, geben Sie den Namen der Print Queue ein und drücken Sie Enter.
- Die Queues des NetWare Servers müssen den gleichen Namen wie die Verbindungen Direct, Print und Hold auf dem GA-1140 besitzen. Die Namen der NetWare Queues sollten durch eine Erweiterung die jeweilige Druckverbindung des GA-1140 widerspiegeln. Zum Beispiel:
  _print (drucken)
  _hold (halten)
  _direct (direkt)

Hinweis:
Wird mehr als eine GA-1140 Druckverbindung errichtet (z. B. Print und Hold), sollte für jede Druckverbindung eine Queue (Druckerwarteschlange) erstellt werden, damit die Anwender die jeweilige Druckverbindung direkt benutzen können.

HDD : Die Druckerwarteschlangen Hold und Print sind nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

5. Drücken Sie die Taste Esc um das Fenster Print Queues zu schließen.

6. Wählen Sie im Menü Available Options die Position Print Server Information und drücken Sie Enter.
- Das Fenster Print Servers erscheint.

7. Drücken Sie die Taste Insert, geben Sie einen Print Server Namen ein und drücken Sie Enter.

8. Wählen Sie im Fenster Print Server den Namen des soeben erstellten Print Servers und drücken Sie Enter.
- Das Menü Print Server Information erscheint.

9. Wählen Sie im Menü Print Server Information die Position Print Server Configuration und drücken Sie Enter.
- Das Menü Print Server Configuration erscheint.

10. Wählen Sie im Menü Print Server Configuration die Position Printer Configuration und drücken Sie Enter.
- Das Fenster Configure Printers erscheint.

11. Wählen Sie eine Druckernummer und drücken Sie Enter.
- Das Fenster Printer Configuration erscheint.

12. Markieren Sie das Namensfeld und geben Sie einen Druckernamen ein.

13. Wählen Sie das Feld Type und drücken Sie Enter.
- Das Fenster Printer Types erscheint.

14. Wählen Sie Remote Other/Unknown und drücken Sie Enter.

15. Drücken Sie Esc. Im Fenster Save Changes wählen Sie Yes und drücken Enter.

16. Kontrollieren Sie, dass der erstellte Drucker im Fenster Configured Printers hinzugefügt ist und drücken Sie Esc.
- Der Menübildschirm Print Server Configuration kehrt zurück.

17. Wählen Sie im Menü Print Server Configuration die Position Queue Serviced by Printer.
- Das Fenster Defined Printers erscheint.

18. Wählen Si im Fenster Defined Printers den von Ihnen erstellten Drucker und drücken Sie Enter.

19. Drücken Sie die Taste Insert.
- Das Fenster Available Queues erscheint.

20. Wählen Sie eine Queue und drücken Sie Enter.
- Bis zu 10 Queues können ausgewählt werden. Um mehrere Queues zu erstellen, wiederholen Sie den Schritt bis die erforderliche Anzahl der Queues erstellt ist.
- Bei mehr als einer Queue müssen Sie einen Wert für die Priorität eingeben.

21. Drücken Sie die Taste Esc so oft bis das Menü Exit PConsole erscheint.

22. Wählen Sie Yes und drücken Sie die Taste Enter.

Einstellen der Netzwerk Setup-Optionen

Einstellen der Portoptionen

Einstellen der Ethernetoptionen

Die Ethernetoptionen ermöglichen das Einstellen der Ethernetgeschwindigkeit für den Port, wenn Sie die Internetgeschwindigkeit Ihres Netzwerks kennen.

Die Ethernetoption können Sie über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Die Einstellmöglichkeiten sind für beide Fälle identisch.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**

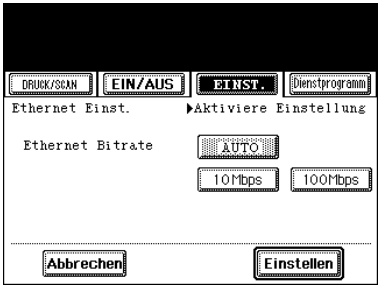
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Ethernet Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PORT EINST.].
2. Drücken Sie im Menü Port Setup auf [ETHERNET EINST.].

3 **Drücken Sie auf die gewünschte Option und anschließend auf [Einstellen].**

• Der Bildschirm kehrt zum Menü Port Einst. zurück.



Ethernetgeschwindigkeit

Dies ist die Übertragungsgeschwindigkeit auf dem Ethernetport des GA-1140. Wählen Sie eine Geschwindigkeit, die mit der Übertragungsgeschwindigkeit in Ihrem Netzwerk übereinstimmt.

AUTO - Drücken Sie diese Taste, wenn der GA-1140 Controller die Ethernetgeschwindigkeit automatisch ermitteln und einstellen soll.

10 Mbps - Drücken Sie diese Taste um die Ethernetgeschwindigkeit auf 10 Mbps einzustellen.

100 Mbps - Drücken Sie diese Taste um die Ethernetgeschwindigkeit auf 100 Mbps einzustellen.

4 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

• Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

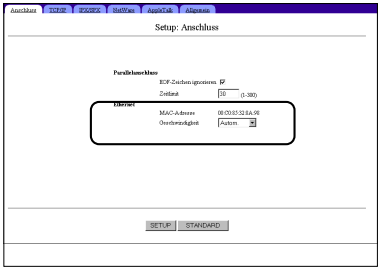
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

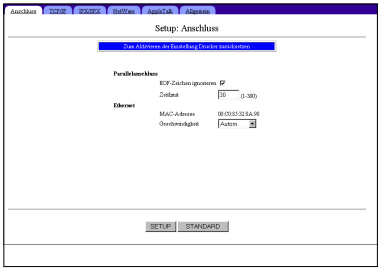
2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register Anschluss.

3 **Wählen Sie im Aufklappmenü Geschwindigkeit die Ethernetgeschwindigkeit und klicken Sie auf [SETUP].**



4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der Parallelportoptionen

Zu den optionalen Einstellungen des Parallelports zählen das Timeout für die Datenübertragung und das Ignorieren des Dateiendezeichens.

Die Parallelportoptionen können Sie über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Die Einstellmöglichkeiten sind für beide Fälle identisch.

Einstellung über das Sensortastendisplay

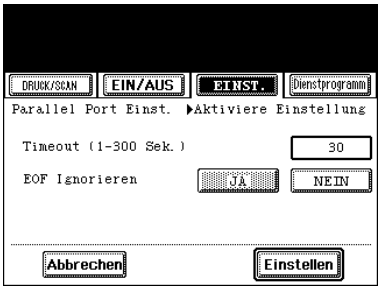
1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**

►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Ethernet Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PORT SETUP].
2. Drücken Sie im Menü Port Setup auf [PARALLEL PORT EINST.] on the Port Setup menu.

3 **Ändern Sie die Einstellungen und drücken Sie [Einstellen].**



Timeout

Diese Einstellung bestimmt wie lange der GA-1140 auf weitere Daten über den Parallelport wartet, bevor er dies als abgeschlossenen Druckjob interpretiert. Während dieser Wartezeit kann der GA-1140 keine neuen Jobs über den Parallelport empfangen, ein weiterer Empfang von Druckjobs über das Netzwerk ist jedoch möglich.

EOF Ignorieren

Mit dieser Einstellung wird festgelegt, ob der GA-1140 das Dateiendezeichen (EOF) in einer Druckdatei ignorieren soll. Diese Option darf nur auf Ja gesetzt sein, wenn PostScript-Dateien im Binärformat (nicht ASCII) gedruckt werden sollen; unter normalen Umständen ist diese Einstellung immer auf Nein zu setzen. In der Einstellung Ja verwendet der GA-1140 den Timeoutwert für den Parallelport um zu ermitteln, ob das Ende der Druckdatei erreicht ist.

4 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

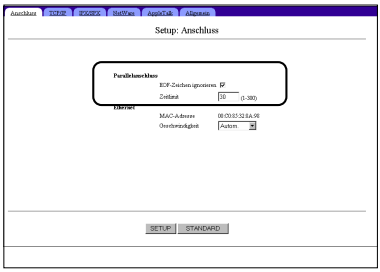
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register Anschluss.

3 **Ändern Sie die Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



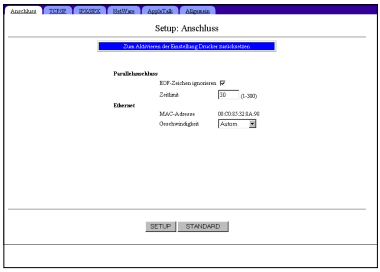
EOF Zeichen ignorieren

Mit dieser Einstellung wird festgelegt, ob der GA-1140 das Dateiendezeichen (EOF) in einer Druckdatei ignorieren soll. Diese Option darf nur auf Ja gesetzt sein, wenn PostScript-Dateien im Binärformat (nicht ASCII) gedruckt werden sollen; unter normalen Umständen ist diese Einstellung immer auf Nein zu setzen. In der Einstellung Ja verwendet der GA-1140 den Timeoutwert für den Parallelport um zu ermitteln, ob das Ende der Druckdatei erreicht ist.

Zeitlimit

Diese Einstellung bestimmt wie lange der GA-1140 auf weitere Daten über den Parallelport wartet, bevor er dies als abgeschlossenen Druckjob interpretiert. Während dieser Wartezeit kann der GA-1140 keine neuen Jobs über den Parallelport empfangen, ein weiterer Empfang von Druckjobs über das Netzwerk ist jedoch möglich.

4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der Protokolle

Einstellen der TCP/IP-Optionen

In den TCP/IP-Optionen können Sie dem GA-1140 eine IP-Adresse, Subnetmaske und Gatewayadresse zuordnen.

Sie können die TCP/IP-Optionen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeiten besteht kein Unterschied.

> **HINWEIS:**
> Wenn Sie die TCP/IP-Optionen für den GA-1140 zum ersten Mal konfigurieren, können Sie diese Optionen nur über das Sensortastendisplay einstellen.

Die TCP/IP-Einstellungen sind abhängig von Ihrer Netzwerkumgebung. Der GA-1140 kann so einstellt werden, dass er die TCP/IP-Einstellungen automatisch mittels DHCP, RARP oder BOOTP Server bezieht. Alternativ können Sie die Adressen auch manuell festlegen. Bitte prüfen Sie die Systemeinstellungen Ihres TCP/IP-Netzwerks bevor Sie die TCP/IP-Optionen des GA-1140 Controllers einstellen.

Zuweisen der TCP/IP-Optionen mittels DHCP, RARP oder BOOTP Server

Mit DHCP, RARP oder BOOTP Server im Netzwerk kann der GA-1140 so konfiguriert werden, dass er die TCP/IP-Einstellungen automatisch vom Server bezieht.

> **HINWEIS:**
> Werden DHCP, RARP oder BOOTP Server für die Zuweisung der IP-Adresse verwendet, kann es vorkommen, dass der GA-1140 nach jedem Neustart des Druckers eine andere IP-Adresse erhält. Dies kann beim LPR-Druck und IPP-Druck zu Druckfehlern führen, wenn der Port über die IP-Adresse des GA-1140 konfiguriert ist. Benutzen Sie in diesem Fall WINS Server, damit zum Drucken der Druckservername des GA-1140 anstelle der IP-Adresse verwendet werden kann.

Manuelle Zuweisung der TCP/IP-Optionen

Die Zuweisung statischer TCP/IP-Einstellungen sollte durchgeführt werden, wenn sich kein DHCP, RARP oder BOOTP Server im Netzwerk befindet.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**

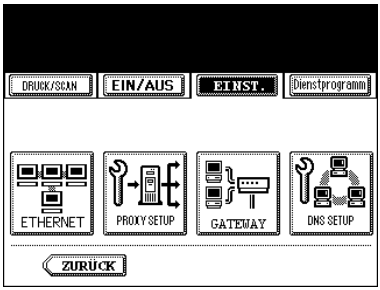
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm TCP/IP Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP].
2. Drücken Sie im Menü Protocol Setup auf [TCP/IP].

3 **Drücken Sie [ETHERNET].**

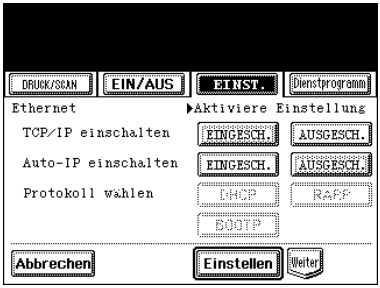
• Der Bildschirm Ethernetoptionen wird angezeigt.



4 **Drücken Sie [EINGESCH.] neben „TCP/IP einschalten“.**

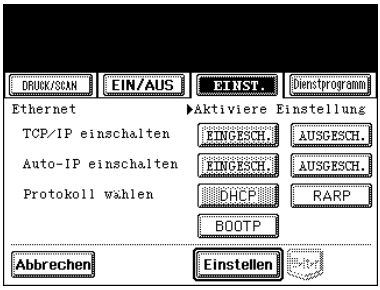
Sollen IP-Adresse und Subnetmaske automatisch über DHCP, RARP oder BOOTP Server zugewiesen werden, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

Sollen IP-Adresse und Subnetmaske manuell zugewiesen werden, wählen Sie [AUSGESCH.] neben „Auto IP einschalten“ und drücken auf [Weiter]. Fahren Sie anschließend mit Schritt 6 fort.



5 **Drücken Sie [EINGESCH.] neben „Enable Auto IP“, wählen Sie das verwendete Protokoll unter „Protokoll wählen“ und drücken Sie [Einstellen].**

• Der Bildschirm kehrt zum Menü TCP/IP Optionen zurück. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

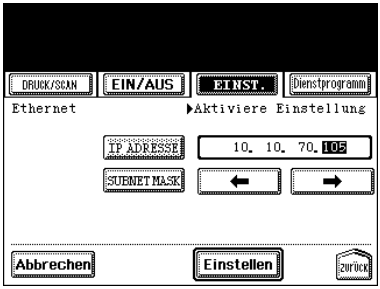


6 **Zur manuellen Zuweisung der IP-Adresse drücken Sie [IP ADRESSE] und geben Sie die IP-Adresse des GA-1140 über die Zifferntasten am Bedienfeld ein.**

Zur manuellen Zuweisung der Subnetmaske drücken Sie [SUBNET MASK] und geben die Subnetmaske mit den Zifferntasten ein.

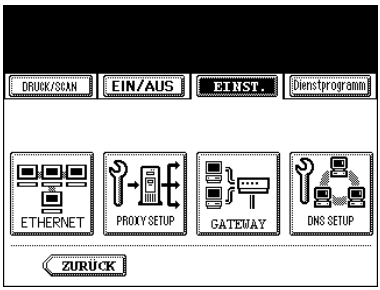
Drücken Sie [Einstellen] um die Einstellungen zu speichern.

Der Bildschirm kehrt zum Menü der TCP/IP-Optionen zurück. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.



7 **Drücken Sie [GATEYWAY].**

- Der Bildschirm Gateway Options wird angezeigt.
- Wenn Sie die Gatewayadresse nicht zuweisen wollen, fahren Sie mit Schritt 9 fort.

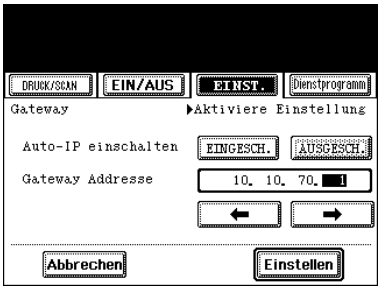


8 **Soll die Gatewayadresse automatisch durch DHCP, RARP oder BOOTP Server zugewiesen werden, drücken Sie [EINGESCH.] neben „Auto IP einschalten“.**

Wenn Sie die Gatewayadresse manuell zuweisen wollen, wählen Sie [AUSGESCH.] neben „Auto IP einschalten“ und geben die Gatewayadresse mit den Zifferntasten ein.

Drücken Sie [Einstellen] um die Einstellungen zu speichern.

Der Bildschirm kehrt zum Menü TCP/IP-Optionen zurück.



9 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

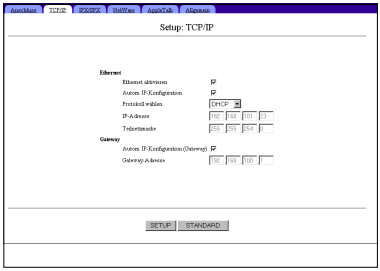
►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

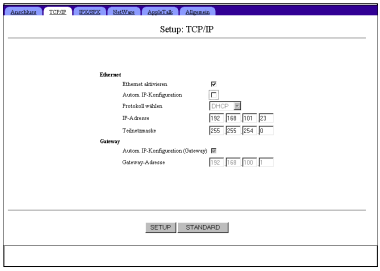
1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register TCP/IP.

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld neben „Ethernet aktivieren“.**

Soll die IP-Adresse und Subnetzmaske automatisch zugewiesen werden, markieren Sie das Kontrollfeld neben „Autom. IP Konfiguration“ und wählen Sie das entsprechende Protokoll aus dem Aufklappmenü „Protokoll wählen“.
Um auch die Gatewayadresse automatisch aus dem Netzwerk zu erhalten markieren Sie das Kontrollfeld neben „Autom. IP Konfiguration“ unter der Gatewaygruppe.

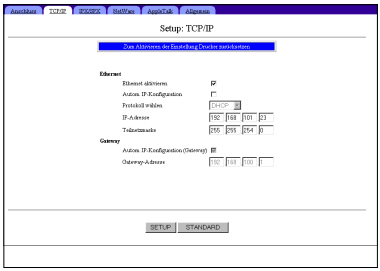


Wenn die IP-Adresse und Subnetzmaske manuell zuweisen wollen, geben Sie die IP-Adresse im Feld „IP-Adresse“ und die Subnetzmaske im Feld „Teilnetzmaske“ ein. Um auch die Gatewayadresse manuell zuzuweisen geben Sie die Gatewayadresse im Feld „Gateway-Adresse“ unter der Gatewaygruppe ein.



4 **Klicken Sie auf [SETUP] um die Einstellungen zu speichern.**

5 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der IPX/SPX-Optionen

Wird der GA-1140 in einer NetWare IPX Systemumgebung für Novell verwendet, können Sie den Frame Typ Ihres IPX-Netzwerks einstellen.

HINWEIS:
Die Voreinstellung für den Frame Typ ist „Auto“. Dies bedeutet, dass der GA-1140 den Frame Typ für die meisten IPX-Netzwerkumgebungen automatisch ermittelt. Bitte ändern Sie diese Einstellung nur, wenn in der Einstellung „Auto“ Probleme durch einen nicht korrekt eingestellten Frame Typ auftreten.

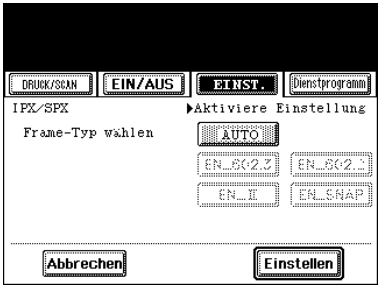
Sie können die IPX/SPX-Optionen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeit bestehen keine Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm IPX/SPX Setup auf.**
1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP].
2. Drücken Sie im Menü Protocol Setup auf [IPX/SPX].

3 **Wählen Sie den von Ihrem Netzwerk verwendeten Frame Typ und drücken Sie [Einstellen].**
- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück.



AUTO
Der GA-1140 Controller verwendet den zuerst gefundenen und wahrscheinlich geeigneten Frame Typ.

EN_802.3, EN_802.2, EN_II, EN_SNAP
Anstelle von „AUTO“ können die oben genannten Frame Typen manuell eingestellt werden. Der GA-1140 kann alle oben eingestellten Frame Typen verwenden. Hierbei darf „AUTO“ nicht eingestellt sein.

4 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

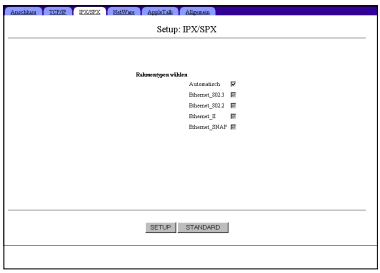
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register IPX/SPX.

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld des Rahmentyps, den Sie verwenden wollen und klicken Sie auf [SETUP].**



Auto

Der GA-1140 Controller verwendet den zuerst gefundenen und wahrscheinlich geeigneten Rahmentyp.

Ethernet_802.3, Ethernet_802.2, Ethernet_II, Ethernet_SNAP

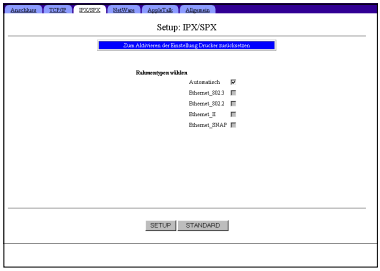
Anstelle von „Auto“ können die oben genannten Rahmentypen manuell eingestellt werden. Der GA-1140 kann alle oben eingestellten Rahmentypen verwenden. Hierbei darf „Auto“ nicht eingestellt sein.

4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**

Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.



Einstellen der AppleTalk-Optionen

PS : Für die Einstellung der AppleTalk-Optionen muss das PS3 Upgrade (GE-1020) oder PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert sein.

Wenn Sie den GA-1140 in einer AppleTalk-Systemumgebung zum Drucken über Mac OS Computer verwenden, sollten Sie das Protokoll AppleTalk aktivieren.

Sie können die AppleTalk-Optionen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hierbei ist zu beachten, dass bei der Einstellung über das Sensortastendisplay nur das Aktivieren oder Deaktivieren von AppleTalk möglich ist. Bei der Einstellung über TopAccess kann zusätzlich noch der Servername und die AppleTalk Zone für den GA-1140 eingestellt werden. Aus diesem Grund empfehlen wir die Konfiguration der AppleTalk-Optionen über TopAccess durchzuführen.

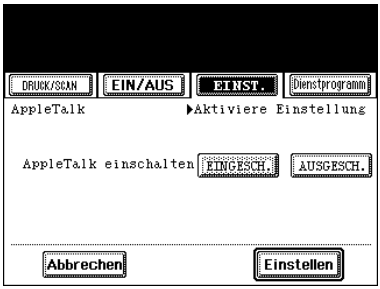
Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm AppleTalk Setup auf.**
1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP].
2. Drücken Sie im Menü Protocol Setup auf [APPLETALK].

3 **Um das AppleTalk Protokoll zu aktivieren drücken Sie auf [EINGESCH.] und anschließend auf [Einstellen].**

Um das AppleTalk Protokoll zu deaktivieren drücken Sie auf [AUSGESCH.] und anschließend auf [Einstellen].
- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück.



4 **Starten Sie den GA-1140 neu.**
►S111 „Neustart des GA-1140“
- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

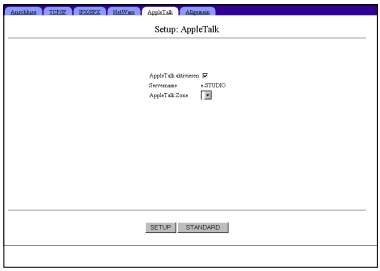
►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register AppleTalk.

3 **Um das AppleTalk Protokoll zu aktivieren markieren Sie das Kontrollfeld neben "AppleTalk aktivieren" und wählen unter "AppleTalk Zone" die Zone aus, mit der der GA-1140 verbunden werden soll.**

- Wählen Sie die Zone nur aus, wenn Ihr AppleTalk-Netzwerk über eine Zone verfügt.
- Neben „Servername" wird der Name des Servers angezeigt, der in den TopAccess-Optionen eingestellt ist. Wenn Sie den Namen ändern wollen, müssen Sie den Servernamen in den TopAccess-Optionen einstellen.



Zum Deaktivieren des AppleTalk Protokolls entfernen Sie die Markierung des Kontrollfelds neben „AppleTalk aktivieren".

Klicken Sie auf [SETUP] um die Einstellungen zu speichern.

4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen" wird oben auf der Seite angezeigt.**

Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140"

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der Druckdienste

Einstellen der NetWare-Optionen

Über das NetWare Setup geben Sie die Namen der NetWare-Objekte ein, die mit GA-1140 Druckjobs in Zusammenhang stehen. Für die Konfiguration des NetWare Servers für Novelldruck sind dies NDS (Novell Directory Services), Bindery Services oder beide, je nachdem, wie NetWare für das Drucken über den NetWare Server konfiguriert ist.

Bevor Sie die NetWare-Optionen für den GA-1140 einstellen, sollten Sie folgende Informationen bereithalten:

Wenn der NetWare Server im NDS/NDPS-Modus konfiguriert ist:

- NDS Tree Name
- NDS Print Server Name
- Passwort (sofern eingestellt)
- Search Root für Druckwarteschlangen

Wenn der NetWare Server im Binderymodus konfiguriert ist:

- File Server Name
- Bindery Print Server Name
- Passwort (sofern eingestellt)

Sie können die NetWare-Optionen vom Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Über das Sensortastendisplay kann nur ein Bindery Server und über TopAccess können bis zu acht Bindery Server für den Novelldruck mit der Binderyemulation konfiguriert werden. Aus diesem Grund empfehlen wir die Konfiguration der NetWare-Optionen über TopAccess durchzuführen, wenn mehr als ein Bindery Server für den Novelldruck verwendet wird.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

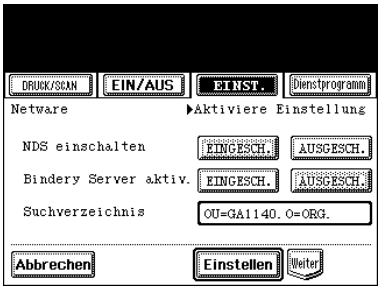
2 **Rufen Sie den Bildschirm NetWare Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP]:
2. Drücken Sie im Menü Protocol Setup auf [NETWARE].

- Bei Verwendung von NetWare 4.x oder NetWare 5.x im NDS/NDPS-Modus fahren Sie mit Schritt 3 fort.
- Bei Verwendung von NetWare 3.x oder NetWare 4.x im Binderymodus fahren Sie mit Schritt 5 fort.

3 **Drücken Sie [EINGESCH.] neben „Enable NDS“ und geben Sie den Suchweg im Feld „Suchverzeichnis“ ein. Drücken Sie anschließend [Weiter].**

- Die Option Search Root ermöglicht das Einstellen eines Pfades für die Druckwarteschlangen. Drücken Sie auf das Eingabefeld um den Tastaturbildschirm aufzurufen. Geben Sie über den Tastaturbildschirm den Suchweg ein und drücken Sie nach der Eingabe die Taste [SET].

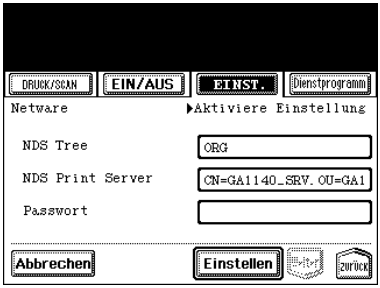


Suchverzeichnis

Geben Sie hier den Suchweg für die Druckwarteschlangen ein. Der GA-1140 verwendet diesen Weg zum schnellen Finden der Druckwarteschlangen.

4 **Geben Sie die Werte für die unten beschriebenen Positionen ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Drücken Sie auf das jeweilige Eingabefeld um den Tastaturbildschirm aufzurufen. Geben Sie die Werte über die Tastatur ein und drücken Sie nach der Eingabe die Taste [Einstellen].
- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.



NDS Tree

Geben Sie den Tree-Namen von NDS ein.

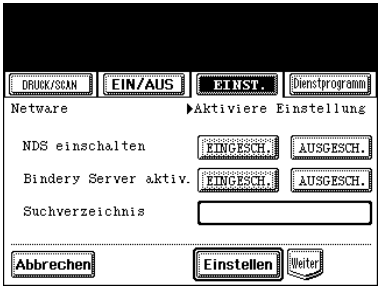
NDS Print Server

Geben Sie den Namen des Print Server Objekts ein, der auf dem NetWare Server erstellt wird. Der Name des Print Servers muss im NDS-Kontext eingegeben werden.
(Zum Beispiel „CN=GA1140_SRV.OU=GA1140.O=ORG.“)

Passwort

Geben Sie das für den Print Server eingestellte Passwort ein.

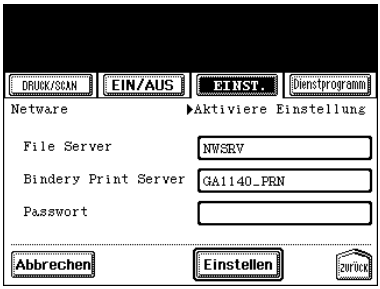
5 **Drücken Sie für “NDS einschalten” und “Bindery Server aktiv.” jeweils die Taste [EINGESCH.] und anschließend zweimal [Weiter].**



> **HINWEIS:**
> „NDS einschalten“ sollte auch aktiviert werden, damit der GA-1140 im Bindery Modus verwendet werden kann.

6 **Geben Sie für die unten beschriebenen Positionen die jeweiligen Werte ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Drücken Sie hierzu auf das Eingabefeld um den Tastaturbildschirm aufzurufen. Geben Sie die Werte über den Tastaturbildschirm ein und drücken Sie nach der Eingabe die Taste [Einstellen].
- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück.



File Server
Der Name des File Servers, auf dem der Print Server und die Druckwarteschlange für den GA-1140 erstellt sind.

Bindery Print Server
Der Name des Print Servers, der für den GA-1140 auf dem File Server erstellt ist.

Passwort
Das Passwort, das für den Print Server eingestellt ist.

7 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

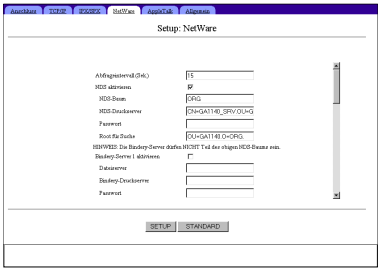
2 **Rufen Sie die Seite Setup: Anschluss auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register NetWare.

- Wenn Sie NetWare 4.x oder NetWare 5.x im NDS/ NDPS-Modus verwenden, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
- Wenn Sie NetWare 3.x oder NetWare 4.x im Binderymodus verwenden, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld neben „NDS aktivieren“, geben Sie die unten beschriebenen Positionen ein und klicken Sie auf [SETUP].**

- Fahren Sie nach Klicken auf [SETUP] mit Schritt 5 fort.



Abfrageintervall
Geben Sie das Zeitintervall in Sekunden ein, in dem der Print Server die Druckerwarteschlangen abfragt.

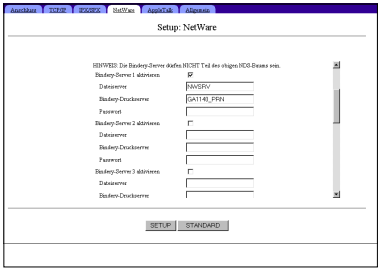
NDS Baum
Geben Sie den Tree-Namen von NDS ein.

NDS Druckserver
Geben Sie den Namen des Print Server-Objekts auf dem NetWare Server ein. Der Name des Print Servers muss im NDS-Kontext eingegeben werden.
(Zum Beispiel „CN=GA1140_SRV.OU=GA1140.O=ORG.“)

Passwort
Geben Sie das für den Print Server eingestellte Passwort ein.

Root für Suche
Geben Sie den Suchweg für die Print Queues ein. Der GA-1140 verwendet diese Angaben zum schnellen Finden der Druckerwarteschlangen.

4 Markieren Sie das Kontrollfeld neben “NDS aktivieren” und “Bindery Server 1 aktivieren (bis 8)”. Geben Sie anschließend die unten beschriebenen Positionen ein und klicken Sie auf [SETUP].



- Mit der Option „Bindery Server 1 aktivieren (bis 8)“ können Sie bis zu acht Bindery Server zum Drucken einstellen. Markieren Sie hierzu für diese Option die entsprechenden Kontrollfelder 1 bis 8, je nach Bedarf und geben Sie die Werte für „Dateiserver“ und „Bindery Druckserver“ ein.

> **HINWEIS:**
> Die Position „Enable NDS“ sollte aktiviert werden um den GA-1140 im Bindery Modus zu verwenden.

Dateiserver
Geben Sie den Namen des File Servers, auf dem der Print Server und die Druckerwarteschlangen für den GA-1140 erstellt sind.

Bindery Print Server
Geben Sie den Namen des Print Servers ein, der auf dem GA-1140 File Server erstellt ist.

Passwort
Geben Sie das für den Print Server eingestellte Passwort ein.

5 Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.

Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.
►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der Windows-Druckdienste

Der Windows-Druckdienst ermöglicht die Konfiguration des Microsoft SMB-Protokolls, ein Windows-integriertes Protokoll für die gemeinsame Drucker- und Dateibenutzung auf einer peer-to-peer Basis. Auch bekannt als Windowsdruck.

Durch Aktivieren der Windows-Druckdienste erscheint der GA-1140 im Netzwerk, sodass die Windows Clients an ihn drucken können, ohne dass irgend eine andere Netzwerksoftware benötigt wird.

Der Windowsdruck (SMB) läuft über TCP/IP, sodass TCP/IP für alle Workstations im Netzwerk und auf dem GA-1140 konfiguriert sein muss um Windows (SMB) Druck zu verwenden.

Sie können den Windows-Druckdienst über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeiten bestehen zwischen beiden Verfahren keine Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**

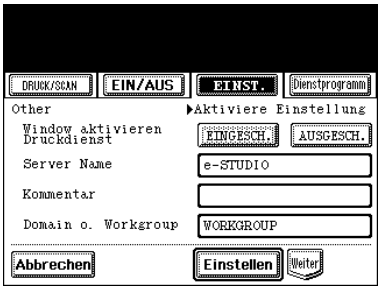
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Windows Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP].
2. Drücken Sie im Protocol Setup auf [Windows].

3 **Drücken Sie [EINGESCH.] neben „Windows Druckdienst aktivieren“, geben Sie die Werte für die nachfolgend beschriebenen Position ein und drücken Sie [Weiter].**

- Drücken Sie hierzu auf das Eingabefeld um den Tastaturbildschirm aufzurufen. Geben Sie die jeweiligen Werte über den Tastaturbildschirm ein und drücken Sie nach der Eingabe [Einstellen].



Server Name

Geben Sie den Server Namen ein, der im Netzwerk zum Zugriff auf den GA-1140 über SMB erscheint.

Kommentar

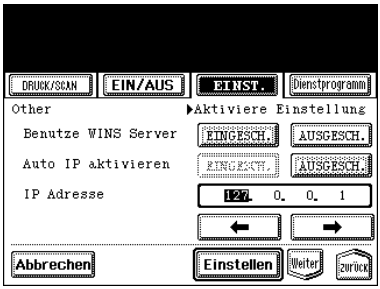
Geben Sie Kommentare zu dem Drucker ein. Diese Kommentare erscheinen in der Netzwerkumgebung in den Eigenschaften des GA-1140.

Domain o. Workgroup

Geben Sie den Namen der Arbeitsgruppe oder Domäne ein, in der der GA-1140 erscheinen soll.

4 **Geben Sie für die nachfolgend beschriebenen Positionen die jeweiligen Werte ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück.



Benutze WINS Server

Drücken Sie [ENABLE], wenn Sie WINS (Windows Internet Name Service) benutzen wollen um den GA-1140 Drucker zu benennen. Benutzen Sie einen WINS Name Server um SMB für Anwender in verschiedenen Netzsegmenten zu aktivieren.

Auto IP aktivieren

Drücken Sie [ENABLE], damit der GA-1140 automatisch die IP-Adresse des WINS Name Server erhält. Wenn Sie diese Option nicht aktivieren, weisen Sie die IP-Adresse des WINS Name Servers manuell im Feld „IP Address“ zu.

IP Adresse

Geben Sie die IP-Adresse des WINS Name Servers ein, wenn Sie die Optionen „Use WINS Server“ und „Enable Auto IP“ deaktiviert haben.

5 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

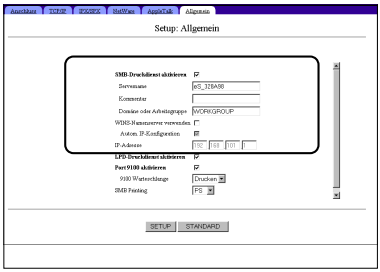
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Allgemein auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register Other.

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld „AMB-Druckdienst aktivieren“, geben Sie die Werte für die nachfolgend beschriebenen Positionen ein und klicken Sie auf [SETUP].**



Server Name

Geben Sie den Servernamen ein, der im Netzwerk für den Zugriff auf den GA-1140 über SMB erscheinen soll.

Kommentar

Geben Sie Kommentare zum Drucker ein. Diese Kommentare erscheinen in der Netzwerkumgebung in den Eigenschaften des GA-1140.

Domain oder Arbeitsgruppe

Geben Sie den Namen der Arbeitsgruppe oder Domäne ein, in der der GA-1140 erscheinen soll.

WINS Namenserver verwenden

Drücken Sie [AKTIVIEREN], wenn WINS (Windows Internet Name Service) zur Benennung des GA-1140 Druckers verwendet werden soll. Benutzen Sie einen WINS Name Server um SMB auch für Anwender in anderen Netzsegmenten zu aktivieren.

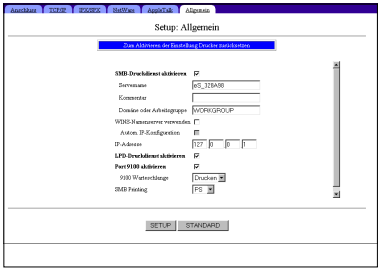
Autom. IP-Konfiguration

Drücken Sie [AKTIVIEREN], damit der GA-1140 automatisch die IP-Adresse des WINS Name Servers erhält. Wenn Sie diese Option nicht aktivieren, müssen Sie die IP-Adresse des WINS Name Servers manuell im Feld „IP Adresse“ zuweisen.

IP Adresse

Geben Sie die IP-Adresse des WINS Name Servers ein, wenn Sie die Optionen „WINS Namenserver verwenden“ und „Autom. IP-Konfiguration“ deaktiviert haben.

4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen des LPD-Druckdienstes

Der LPD-Druckdienst ermöglicht den LPR-Druck in TCP/IP-Netzwerken.
Für den LPR-Druck ist die Unterstützung des LPD-Protokolls (Line Printer Daemon) für den GA-1140 erforderlich um LPR-Druckjobs zu empfangen und auf dem Kopiersystem zu drucken.

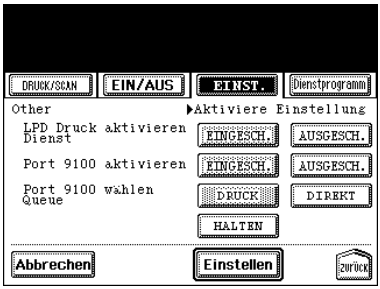
Sie können den LPD-Druckdienst über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeiten existieren zwischen beiden Verfahren keine Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Windows Setup auf.**
1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [PROTOCOL SETUP].
2. Drücken Sie im Menü Protocol Setup auf [Windows].

3 **Drücken Sie zweimal [Weiter] um die LPD-Druckdienstoptionen anzuzeigen.**
Drücken Sie [EINGESCH.] neben „Enable LPD Printing Service“, wählen Sie die Optionen für die nachfolgend beschriebenen Positionen und drücken Sie [Einstellen].
- Der Bildschirm kehrt zum Menü Protocol Setup zurück.



Port 9100 aktivieren
Drücken Sie [EINGESCH.] um Druckjobs über LPR-Druck mit dem Port 9100 an eine GA-1140 Druckerwarteschlange zu übertragen. Wählen Sie eine Druckerwarteschlange für den Port 9100 aus, wenn Sie diese Option aktivieren.

Port 9100 Queue wählen
Bestimmt die GA-1140 Druckerwarteschlange für den Download der Druckjobs über Port 9100. Wenn Sie die HDD-Option nicht installiert haben, können Sie nur den Direktdruck über Port 9100 auswählen.

HDD : Wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist, stehen auch die Druckerwarteschlangen “Print” und “Hold” zur Verfügung. Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass die Druckerwarteschlangen in den Optionen unter Queue Setup und Printer Setup aktiviert sind.

►S90 „Einstellen der Queue-Optionen“

4 **Starten Sie den GA-1140 neu.**

►S111 „Neustart des GA-1140“

- Die Änderung von Einstellungen der Netzwerkoptionen wird erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen möchten, sollten Sie den Neustart des Druckers erst durchführen, wenn Sie alle weiteren Einstellungen getätigt haben.

Einstellung über TopAccess

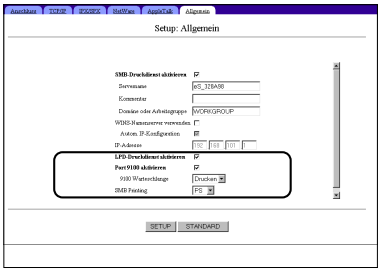
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Allgemein auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü SETUP: Netzwerk.
2. Klicken Sie auf das Register Other .

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld neben „LPD - Druckdienst aktiviveren“, geben Sie die nachfolgend beschriebenen Positionen ein und klicken Sie auf [SETUP].**



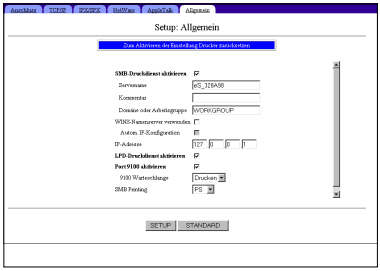
Port 9100 aktiviveren

Drücken Sie [AKTIVIVEREN] um Druckjobs über LPR-Druck mit dem Port 9100 an eine GA-1140 Druckerwarteschlange zu übertragen. Wählen Sie eine Druckerwarteschlange für den Port 9100 aus, wenn Sie diese Option aktivieren.

9100 Warteschalnge

Bestimmt die GA-1140 Druckerwarteschlange für den Download der Druckjobs über Port 9100. Wenn Sie die HDD-Option nicht installiert haben, können Sie nur den Direktdruck über Port 9100 auswählen.

4 **Die Meldung „Zum Aktivieren der Einstellung Drucker zurücksetzen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Führen Sie den Neustart des GA-1140 durch.

►S126 „Neustarten des GA-1140“

- Änderungen von Netzwerkoptionen werden erst nach einem Neustart des Druckers wirksam. Wenn Sie weitere Netzwerkoptionen einstellen wollen, sollten Sie den Neustart erst nach Abschluss aller Einstellungen vornehmen.

Einstellen der Drucker Setup-Optionen

Einstellen der Drucker Setup-Optionen

Einstellen der Drucker-Standardoptionen

In den Drucker-Standardoptionen können Sie generelle Druckereinstellungen wie Anzahl der Kopien, Papierformat, Papierquelle, Finisherbenutzung, Ausgabefach, Duplexdruck und Druckausrichtung einstellen. Diese Einstellungen werden dann verwendet, wenn der Druckjob keine entsprechenden Einstellungen über den Druckertreiber enthält. Zum Beispiel, wenn der Druckjob über die MS-DOS Eingabeaufforderung mit dem LPR-Befehl gesendet wird, ohne dass Papierformat, Ausrichtung usw. festgelegt sind. In diesem Fall verwendet der GA-1140 die hier getätigten Einstellungen zum Drucken.

Sie können diese Drucker-Standardoptionen über das Sensortastendisplay oder TopAccess durchführen. Hinsichtlich der Einstellungsmöglichkeiten bestehen keine Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay auf.**

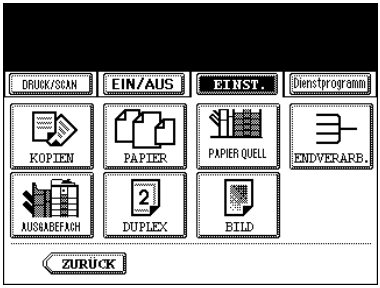
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Printer Default Setup auf.**

1. Drücken Sie im Einstellungsmenü auf [DRUCKER EINSTELLG.].

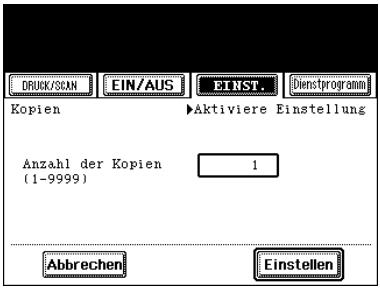
3 **Drücken Sie [KOPIEN] um die Kopienzahl einzustellen.**

- Der Eingabebildschirm für die Kopienzahl erscheint.



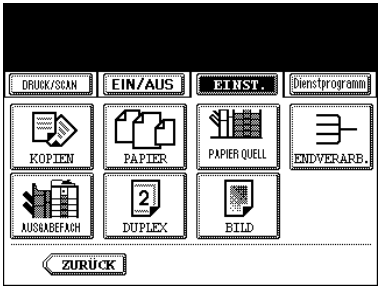
4 **Geben Sie die Kopienzahl mit den Zifferntasten ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



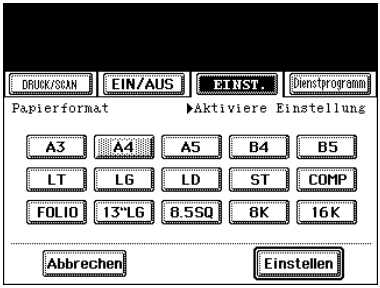
5 **Drücken Sie [PAPIER] um das Papierformat einzustellen.**

- Der Bildschirm für die Papierformate wird angezeigt.



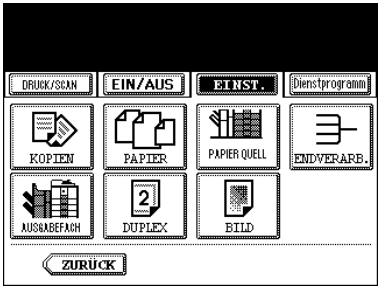
6 **Drücken Sie die entsprechende Papiergröße und anschließend auf [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



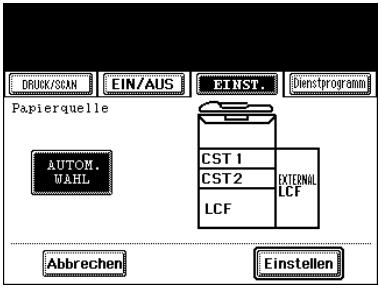
7 **Drücken Sie [PAPIERQUELLE] um die Papierquelle einzustellen.**

- Der Auswahlbildschirm für die Papierquelle wird angezeigt.



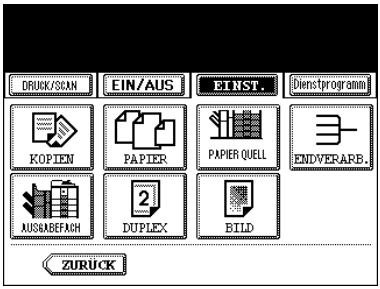
8 **Drücken Sie auf die entsprechende Papierquelle im Display oder auf [AUTOM. WAHL] und anschließend auf [Einstellen].**

- In der Einstellung [AUTOM. WAHL] wählt der GA-1140 automatisch entsprechend der Papiergröße des Druckjobs eine geeignete Papierquelle.
- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



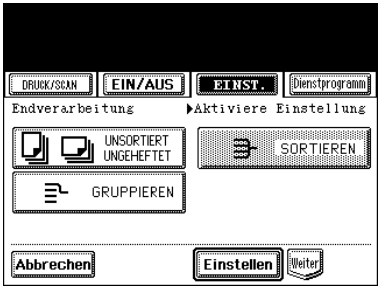
9 **Drücken Sie [ENDVERARB.] um die Finisher-Optionen einzustellen.**

- Der Bildschirm mit den Finisher-Optionen wird angezeigt.



10 **Drücken Sie eine der hier gezeigten Tasten und anschließend [Einstellen] oder drücken Sie [Weiter] um weitere Finisher-Optionen anzuzeigen.**

- Wenn Sie [Einstellen] drücken, werden die Einstellungen gespeichert und der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück. Fahren Sie mit Schritt 13 fort.
- Wenn Sie [Weiter] drücken, werden weitere Finisher-Optionen angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



ERGÄNZUNG:

Die Taste [Weiter] ist nur verfügbar, wenn der Finisher oder Broschürenfinisher am Kopiersystem installiert sind.

UNSORTIERT UNGEHEFTET

Wählen Sie diese Taste um ohne Finisherfunktionen zu drucken.

SORTIEREN

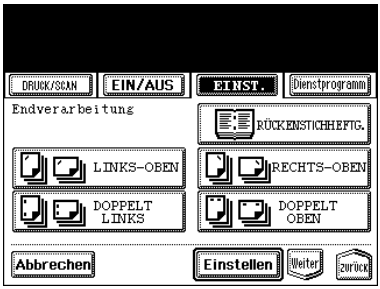
Wählen Sie diese Taste um mehrere Kopien sortiert zu drucken.

GRUPPIEREN

Wählen Sie diese Taste um mehrere Kopien gruppiert zu drucken.

11 **Drücken Sie die entsprechende Finisher-Optionstaste und anschließend [Einstellen] oder drücken Sie [Weiter] um weitere Finisher-Optionen anzuzeigen.**

- Wenn Sie [Einstellen] drücken, werden die Einstellungen gespeichert und der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück. Fahren Sie mit Schritt 13 fort.
- Wenn Sie [Weiter] drücken, werden weitere Finisher-Optionen angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

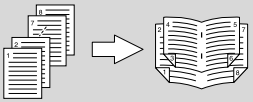


ERGÄNZUNG:

Die Taste [Weiter] ist nur verfügbar, wenn die optionale Lochereinheit am Kopiersystem installiert ist.

RÜCKENSTICHHEFTUNG

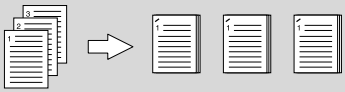
Wählen Sie dies zur Broschürenerstellung mit Mittelstichheftung. Der Drucker druckt automatisch zwei Seiten verkleinert auf ein Blatt Papier. Für diese Option ist der Broschürenfinisher erforderlich.



Hinweis: Die optionale Mittelstichheftung sollte nur verwendet werden, wenn der ursprüngliche Druckjobs bereits mit den Einstellungen Broschürensortierung und Ausgabe in das Broschürenausgabefach gesendet wurde.

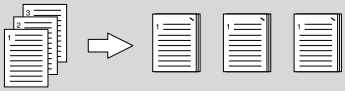
LINKS-OBEN

Wählen Sie dies um die Drucke in der oberen linken Ecke zu heften. Für diese Option muss der Finisher oder Broschürenfinisher am Kopiersystem installiert sein.



RECHTS-OBEN

Wählen Sie dies um die Drucke in der oberen rechten Ecke zu heften. Für diese Option muss der Finisher oder Broschürenfinisher am Kopiersystem installiert sein.

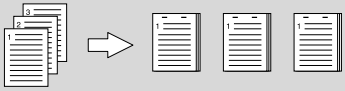


DOPPELT LINKS

Wählen Sie dies um die Drucke links doppelt zu heften. Für diese Option muss der Finisher oder Broschürenfinisher am Kopiersystem installiert sein.

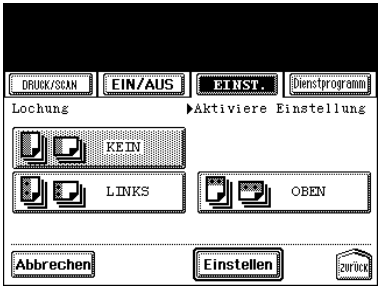
DOPPELT OBEN

Wählen Sie dies um die Drucke an der Oberseite doppelt zu heften. Für diese Option muss der Finisher oder Broschürenfinisher am Kopiersystem installiert sein.



12 Drücken Sie die gewünschte Finisher-Optionstaste und anschließend die Taste [Einstellen].

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.

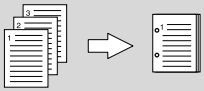


KEIN

Wählen Sie diese Taste um die Drucke nicht zu lochen.

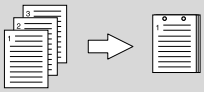
LINKS

Wählen Sie diese Option um die Drucke an der linken Seite zu lochen. Sie können diese Option nicht zusammen mit „RÜCKENSTICHHEFTUNG“, „DOPPELT LINKS“ und „DOPPELT OBEN“ verwenden. Weiterhin ist für diese Option die optionale Lochereinheit erforderlich.



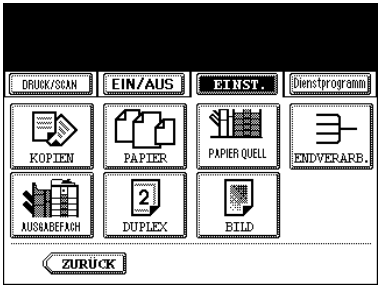
OBEN

Wählen Sie dies um die Drucke an der Oberseite zu lochen. Sie können diese Option nicht gemeinsam mit „RÜCKENSTICHHEFTUNG“, „DOPPELT LINKS“ und „DOPPELT OBEN“ verwenden. Weiterhin ist für diese Option die optionale Lochereinheit erforderlich.



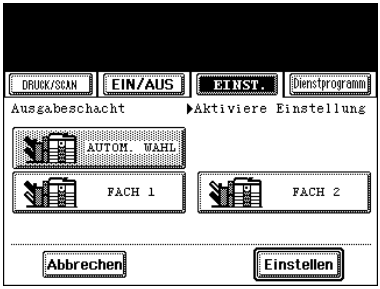
13 Drücken Sie [AUSGABEFACH] um das Ausgabefach einzustellen.

- Der Auswahlbildschirm wird angezeigt.



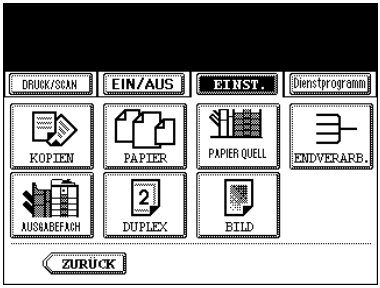
14 **Wählen Sie das gewünschte Ausgabefach und drücken Sie [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



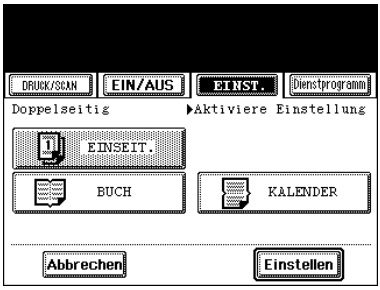
15 **Drücken Sie [DUPLEX] um die Duplexoption einzustellen.**

- Der Duplex-Auswahlbildschirm wird angezeigt.



16 **Drücken Sie die gewünschte Duplexoption und anschließend die Taste [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



EINSEITIG

Wählen Sie dies, wenn Sie keinen Duplexdruck erstellen möchten.

BUCH

Wählen Sie dies um auf beide Papierseiten zu drucken. Das Umblättern erfolgt in dieser Einstellung von rechts nach links.

Vertikal Horizontal

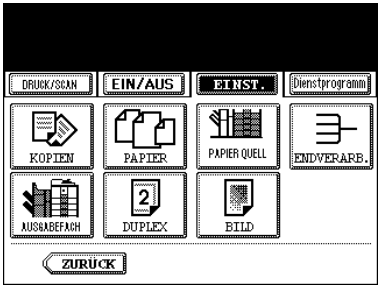
KALENDER

Wählen Sie dies um beide Seiten des Papiers zu bedrucken, wobei die Richtung des Umblätterns in diesem Fall von unten nach oben erfolgt.

Vertikal Horizontal

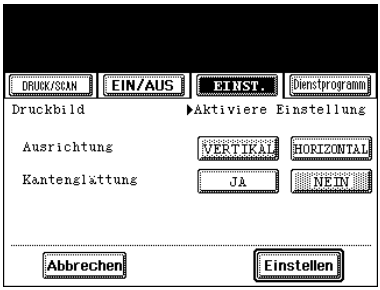
17 **Drücken Sie [BILD] um die Druckausrichtung und die Kantenglättungsfunktion einzustellen.**

- Der Bildschirm Print Image wird angezeigt.



18 **Drücken Sie auf die gewünschte Druckausrichtung und für die Kantenglättungsfunktion auf [JA] oder [NEIN] und anschließend auf [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Menü der Druckeroptionen zurück.



19 **Das Setup der Drucker-Standardeinstellungen ist abgeschlossen. Verlassen Sie das Einstellungsmenü und schalten Sie auf Online.**

►S20 „Umschalten auf Online/Offline“

Einstellung über TopAccess

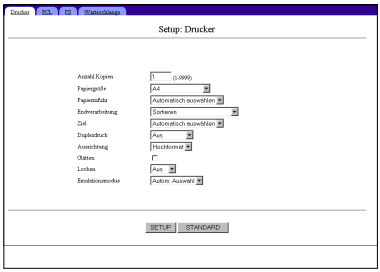
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Drucker auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Setup: Drucker.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker.

3 **Tätigen Sie für die unten beschriebenen Positionen die jeweiligen Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



Anzahl Kopien

Geben Sie die Anzahl der Kopien ein. Sie können jede Zahl von 1 bis 9999 einstellen.

Papiergröße

Wählen Sie die Papiergröße für den Druck.

Papierzufuhr

Wählen Sie die Papierquelle für den Einzug. Achten Sie darauf, dass Sie eine Papierquelle, die Papier in der Druckgröße enthält.

Automatisch auswählen - Das System wählt automatisch eine Papierquelle, die eine geeignete Papiergröße enthält.

Upper Cassette - Das Papier wird aus der oberen Kassette eingezogen.

Lower Cassette - Das Papier wird aus der unteren Kassette eingezogen.

Large Capacity Feeder - Das Papier wird aus dem Papiermagazin eingezogen. Diese Auswahl ist nur möglich, wenn das Papiermagazin installiert ist.

Endverarbeitung

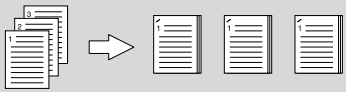
Zum Einstellen des sortierten Ausdrucks, wenn mehrere Kopien eingestellt sind. Zusätzlich können Sie auch das Heften oder Lochen des ausgegebenen Papiers einstellen.

Aus- Wählen Sie diese Taste um ohne Finisherfunktionen zu drucken.

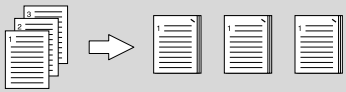
Sort - Wählen Sie diese Taste um die ausgegebenen Drucke zu sortieren, wenn mehrere Kopien eingestellt sind.

Group - Wählen Sie diese Taste um ausgegebene Kopien zu gruppieren, wenn mehrere Kopien eingestellt sind.

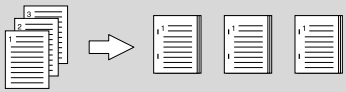
Sort + Staple Upper Left - Wählen Sie diese Taste um die ausgegebenen Drucke in der oberen linken Ecke zu heften. Hierfür muss der Finisher oder Broschürenfinisher am System installiert sein.



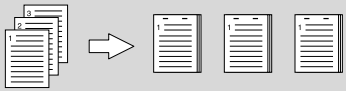
Sort + Staple Upper Right - Wählen Sie dies um die ausgegebenen Drucke oben rechts zu heften. Hierfür muss der Finisher oder Broschürenfinisher am System installiert sein.



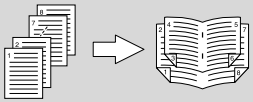
Sort + Staple Left (Double) - Wählen Sie dies um die ausgegebenen Drucke links doppelt zu heften. Hierfür muss der Finisher oder Broschürenfinisher am System installiert sein.



Sort + Staple Top (Double) - Wählen Sie dies um die ausgegebenen Drucke an der Oberseite zu heften. Hierfür muss der Finisher oder Broschürenfinisher am System installiert sein.



Saddle Stitch - Wählen Sie dies um die ausgegebenen Drucke mit der Mittelstichheftung zu versehen. (für Broschüren, gehftete Beilagen).



Ziel

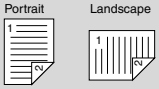
Zum Wählen des Ausgabefachs für die Drucke.

Duplexdruck

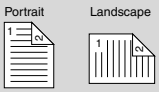
Ermöglicht den Duplexdruck (bedrucken beider Seiten des Papiers), je Art der Heftrandseite für die doppelt bedruckten Seiten.

Aus- Select this not to perform the duplex printing.

Long Edge Binding - Wählen Sie dies um den Heftrand entlang der langen Papierseite zu erstellen. Der Druck der Rückseite ist abhängig von der Papierausrichtung.



Short Edge Binding - Wählen Sie dies um den Heftrand entlang der kurzen Papierseite zu erstellen. Der Druck der Rückseite ist abhängig von der Papierausrichtung



Ausrichtung

Bestimmt die Druckausrichtung auf dem Papier.

Glätten

Der Druck erfolgt mit der Kantenglättungsfunktion für Text und Grafik.

Lochen

Bestimmt, ob die ausgedruckten Seiten mit der optionalen Lochereinheit gelocht werden. Diese Funktion kann nicht gemeinsam mit „Saddle Stitch“, „Sort + Staple Left (Double)“ und „Sort + Staple Top (Double)“ verwendet werden. Weiterhin muss am System die optionale Lochereinheit installiert sein.

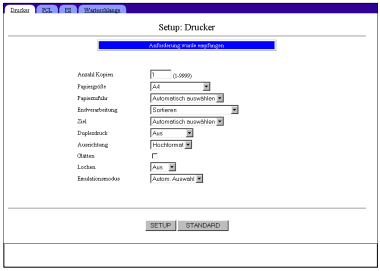
Aus- Die ausgegebenen Drucke werden nicht gelocht.

Links - Die ausgegebenen Drucke werden an der linken Seite gelocht.

Oben- Die ausgegebenen Drucke werden an der Oberseite gelocht.

Hinweis: Informationen über den Emulationsmodus finden Sie im nächsten Abschnitt.

4 **Die Meldung „Anforderung wurde empfangen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Einstellen des Emulationsmodus

In diesen Einstellungen legen Sie den Emulationsmodus, d. h. die Druckersprache, fest, in der der GA-1140 ausschließlich Druckdaten empfangen soll. Wenn Sie als Emulationsmodus entweder PCL oder PS (PostScript) einstellen, können nur die an den GA-1140 gesendeten Druckjobs gedruckt werden, die dem Emulationsmodus entsprechen.

Die Voreinstellung für den GA-1140 ist die automatische Erkennung des Emulationsmodus, sodass sowohl PCL- als auch PostScript-Jobs gedruckt werden können, da die entsprechende Druckerbeschreibungssprache für jeden Druckjob automatisch korrekt eingestellt wird. Nur wenn Sie den Emulationsmodus zum Druck einschränken möchten, sollten Sie diese Einstellung ändern.

Sie können die Einstellungen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeiten bestehen zwischen beiden Verfahren keinerlei Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü am Sensortastendisplay auf.**

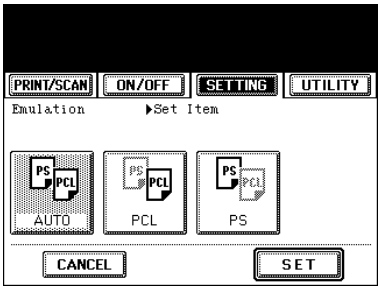
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm Emulation auf.**

1. Drücken Sie [EMULATION) im Einstellungsmenü.

3 **Wählen Sie die gewünschte Emulation und drücken Sie [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum Einstellungsmenü zurück.



Auto

Wählen Sie dies um die Emulation nicht einzuschränken. Im automatischen Modus analysiert der GA-1140 die übermittelten Druckdaten und automatisch für jeden Druckjob auf die korrekte Druckerbeschreibungssprache um.

PCL

Wählen Sie dies um nur PCL-Druckjobs zu drucken.

PS

Wählen Sie dies um nur PostScript-Druckjobs zu drucken.

PS : Die „PS“ Emulation ist nur verfügbar, wenn das PS3 Upgrade (GE-1020) oder PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

4 **Das Drucker-Setup ist abgeschlossen. Verlassen Sie das Einstellungsmenü und schalten Sie auf Online.**

►S20 „Umschalten zwischen Online/Offline“

Einstellung über TopAccess

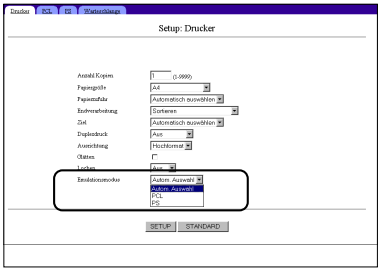
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Drucker auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Setup:Drucker.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker.

3 **Tätigen Sie die Einstellungen für die unten beschriebenen Positionen und klicken Sie auf [SETUP].**



Emulationsmodus

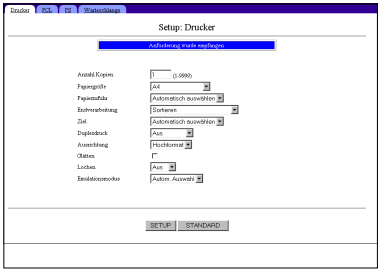
Mit dieser Option legen Sie fest, ob der GA-1140 nur PCL- oder nur PostScript-Jobs akzeptiert. Entspricht der an den GA-1140 gesendete Druckjob nicht der eingestellten Druckersprache, wird er nicht gedruckt.

Autom. Auswahl - Wählen Sie diese Einstellung um den Emulationsmodus nicht einzustellen. In der automatischen Erkennung schaltet der GA-1140 automatisch für jeden Job auf die korrekte Druckerbeschreibungssprache um.

PCL - Wählen Sie dies um nur PCL-Druckjobs zu drucken.

PS - Wählen Sie dies um nur PS-Druckjobs zu drucken.

4 **Die Meldung “Anforderung wurde empfangen” wird oben an der Seite angezeigt.**



Einstellen der PCL-Optionen

In den PCL-Optionen legen Sie fest, wie der Drucker PCL-Ausdrucke verarbeitet. Die Einstellungen gelten nur für PCL-Jobs, die keinerlei Anweisungen bezüglich Fonts, Zeilenlänge und Randbreite enthalten. Zum Beispiel, wenn ein PCL-Job aus einem Texteditor übertragen wird, der nicht über die Funktionen verfügt Fontattribute festzulegen. In diesem Fall verwendet der GA-1140 diese Einstellungen zum Drucken.

Sie können die PCL-Optionen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Hinsichtlich der Einstellmöglichkeiten bestehen keinerlei Unterschiede.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü am Sensortastendisplay auf.**

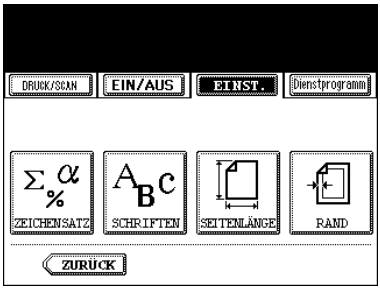
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm PCL Setup auf.**

1. Drücken Sie [PCL] im Einstellungsmenü.

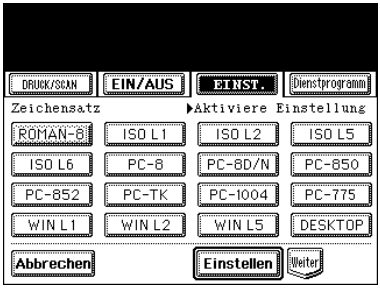
3 **Drücken Sie [Zeichensatz] um den Symbolsatz einzustellen.**

- Der Bildschirm mit den Symbolsätzen wird angezeigt.



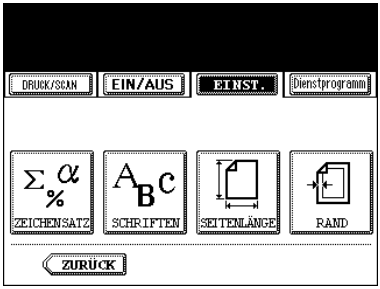
4 **Wählen Sie den Symbolsatz, den Sie zum Drucken über den GA-1140 verwenden wollen und drücken Sie anschließend [Einstellen].**

- Sie können zwischen 36 Symbolsätzen auswählen. Drücken Sie [Weiter] um den Bildschirm umzublättern.
- Nach Drücken auf [Einstellen] kehrt der Bildschirm wieder auf das PCL-Menü zurück.



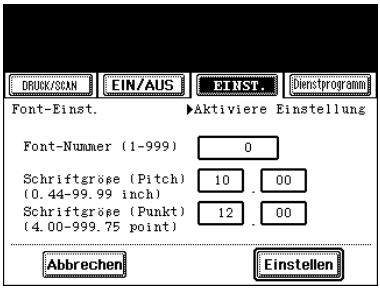
5 **Drücken Sie [Schriften] um ein Font und dessen Größe einzustellen.**

- Der Bildschirm Font Setup wird angezeigt.



6 **Tätigen Sie die unten beschriebenen Einstellungen und drücken Sie [SET].**

- Der Bildschirm kehrt zum PCL-Menü zurück.



Font Nummer

Geben Sie die Fontnummer des internen PCL-Fonts ein, der standardmäßig zum Drucken benutzt werden soll. Die Fontnummer erfahren Sie, indem Sie die interne PCL-Fontliste ausdrucken.

Schriftgröße (Pitch)

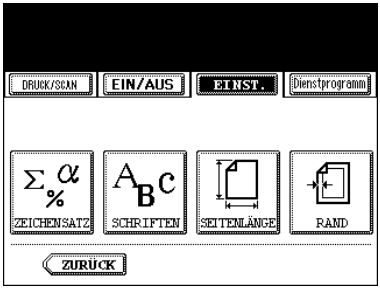
Geben Sie den Zeichenabstand ein, in dem der Font gedruckt werden soll, wenn es sich um einen Font mit festem Zeichenabstand handelt. Der Zeichenabstand wird in Zoll gemessen, d. h. die Eingabe von 10 bedeutet zehn Zeichen pro Zoll.

Schriftgröße (Punkt)

Geben Sie die Fontgröße an, wenn die gewählte Fontnummer einen Font mit proportionalem Zeichenabstand repräsentiert. Die Fontgröße wird in Punkt (Höhe) eingegeben.

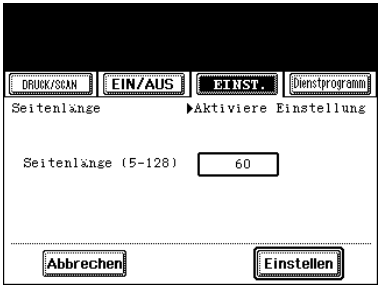
7 **Drücken Sie [SEITENLÄNGE] um die Seitenlänge einzustellen.**

- Der Bildschirm Page Length wird angezeigt.



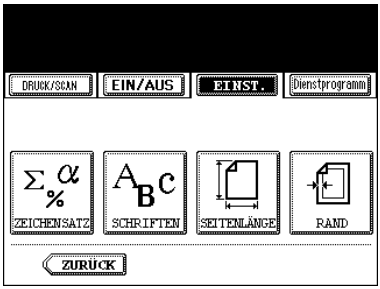
8 **Geben Sie die Anzahl der Druckzeilen pro Seite ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Der Bildschirm kehrt zum PCL-Menü zurück.



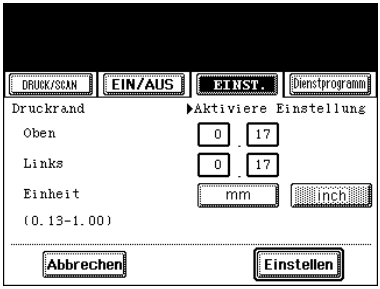
9 **Drücken Sie [RAND] um den Rand einzustellen.**

- Der Bildschirm Rand wird angezeigt.



10 **Geben Sie die Breite des Randes unter jeder Position ein und drücken Sie [Einstellen].**

- Sie können die Bemaßung zwischen [mm] oder [Inch] umschalten.
- Der Bildschirm kehrt zum PCL-Menü zurück.



11 **Das PCL-Setup ist abgeschlossen. Verlassen Sie das Einstellungsmenü und schalten Sie zurück auf Online.**

►S20 „Umschalten zwischen Online/Offline“

Einstellung über TopAccess

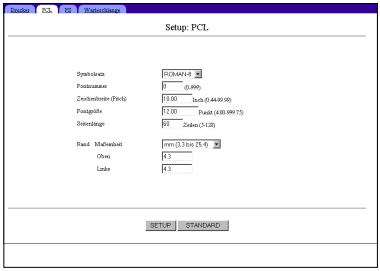
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: PCL auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Menü Setup: Drucker.
2. Klicken Sie auf das Register PCL.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Eingaben und klicken Sie anschließend auf [SETUP].**



Symbolsatz

Wählen Sie den Symbolsatz, mit dem Sie über den GA-1140 drucken wollen.

Fontnummer

Geben Sie die Nummer des internen PCL-Fonts ein, der zum Drucken benutzt werden soll. Die Fontnummer erfahren Sie, indem Sie die interne PCL-Fontliste ausdrucken.

Zeichenbreite (Pitch)

Geben Sie den Zeichenabstand ein, wenn die ausgewählte Fontnummer eine Schrift mit festem Zeichenabstand repräsentiert. Der Zeichenabstand wird in Zeichen pro Zoll gemessen, d. h. die Eingabe von 10 bedeutet zehn Zeichen pro Zoll.

Fontgröße

Geben Sie die Fontgröße ein, wenn die ausgewählte Fontnummer eine Schrift mit proportionalem Zeichenabstand repräsentiert. Die Fontgröße wird in Punkt (Höhe) berechnet.

Seitenlänge

Enter the number of lines to be printed per page.

Rand - Maßeinheit

Bestimmt die Maßeinheit für die Randeinstellung, entweder mm oder Inch.

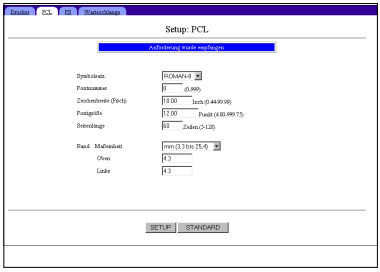
Rand - Oben

Bestimmt die Breite des nicht bedruckten Randes an der Oberseite des Papiers. Die eingegebene Zahl bezieht sich auf die oben eingestellte Maßeinheit.

Rand - Links

Bestimmt die Breite des unbedruckten linken Randes. Die Zahl bezieht sich auf die oben eingestellte Maßeinheit.

4 **Die Meldung “Anforderung wurde empfangen” wird oben an der Seite angezeigt.**



Einstellen der PS-Optionen

PS : Die PS-Optionen sind nur verfügbar, wenn das PS3 Upgrade (GE-1020) oder PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

In den PS-Optionen können Sie festlegen wie das System PostScript-Druckjobs verarbeitet. Diese Einstellungen sind nur wirksam, wenn das Drucken von PostScript-Fehlern oder Konvertieren des Ausdrucks auf die Papiergröße nicht in der an den GA-1140 gesendeten PostScript-Datei eingebettet sind.

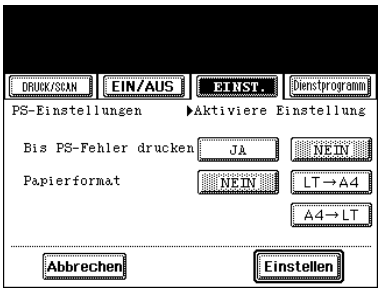
Sie können die PostScript-Optionen über das Sensortastendisplay oder über TopAccess einstellen. Über das Sensortastendisplay können Sie jedoch nur den Druck von PostScript-Fehlern und das Konvertieren auf die Papiergröße ein- oder ausschalten. Über TopAccess können Sie zusätzlich die Courier-Substitution für nicht vorhandene Schriften einschalten. Aus diesem Grund empfehlen wir die Konfiguration der PostScript-Optionen über TopAccess durchzuführen.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü am Sensortastendisplay auf.**
►S18 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm PS Setup auf.**
1. Drücken Sie [PS] im Einstellungsmenü.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und drücken Sie [SET].**
• Der Bildschirm kehrt zum Einstellungsmenü zurück.



Bis PS-Fehler drucken
Diese Option bestimmt, ob beim Auftreten eines PostScript-Fehlers eine Fehlerinformation gedruckt wird.

Papierformat

Diese Option bestimmt, ob die Seitengröße des Dokuments automatisch auf die als Standard eingestellte Papiergröße konvertiert wird.

4 **Das PS-Setup ist abgeschlossen. Verlassen Sie das Einstellungsmenü und schalten Sie auf Online.**

►S20 „Umschalten auf Online/Offline“

Einstellung über TopAccess

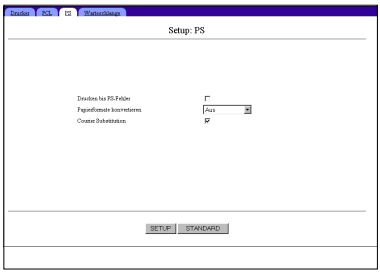
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: PS auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Setup: Drucker.
2. Klicken Sie auf das Register PS.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



Drucken bis PS-Fehler

Diese Option bestimmt, ob bei Auftreten eines PostScript-Fehlers eine Fehlerinformation gedruckt wird.

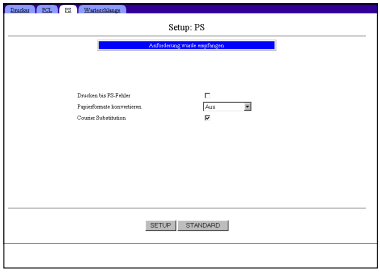
Papierformate konvertieren

Diese Option bestimmt, ob die Seitengröße des Dokuments automatisch auf die als Standard definierte Papiergröße konvertiert wird.

Courier Substitution

Diese Option bestimmt, ob die Schriftart Courier verwendet wird, wenn bestimmte Schriften des Dokuments nicht auf Ihrem System verfügbar sind.

4 **Die Meldung “Anforderung wurde empfangen” wird oben an der Seite angezeigt.**



Einstellen der Queue-Optionen (Druckerwarteschlange)

HDD : Die Queue-Optionen sind nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

Diese Optionen ermöglichen das Aktivieren oder Deaktivieren von Druckerwarteschlangen für die Anwender. Wenn Die HDD-Option auf dem GA-1140 installiert ist, stehen die Druckerwarteschlangen Drucken, Halten und Direkt zur Verfügung. Diese Warteschlangen können Sie aktivieren oder deaktivieren. Weiterhin können Sie eine Druckerwarteschlange für das Drucken über die parallele Schnittstelle festlegen.

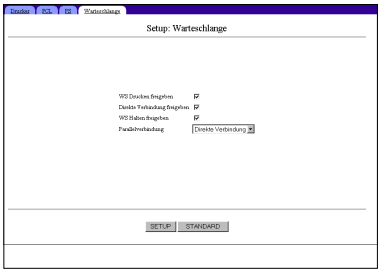
Diese Einstellungen können Sie nur über TopAccess durchführen.

Einstellung über TopAccess

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**
►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Warteschlange auf.**
1. Klicken Sie auf das Menü Setup: Drucker.
2. Klicken Sie auf das Register Warteschlange.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



WS Drucken freigeben
Markieren Sie dieses Kontrollfeld, damit alle Druckjobs an die Druckwarteschlange gesendet werden. Diese Druckjobs werden zunächst auf der Festplatte des GA-1140 gespoolt und in ankommender Reihenfolge gedruckt.

Direkte Verbindung freigeben
Markieren Sie dieses Kontrollfeld um alle an den GA-1140 gesendeten Druckjobs ohne vorheriges Spoolen auf die Festplatte zu drucken. Die Druckjobs über die Direktverbindung werden nicht in der Druckerwarteschlange gespeichert. Die Direktverbindung ist erforderlich, wenn z. B. Fonts per Download an den GA-1140 übertragen werden.

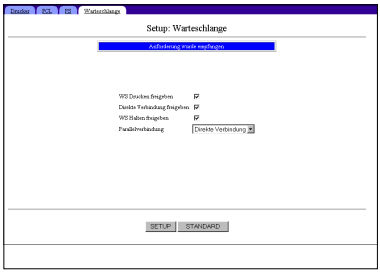
WS Halten freigeben

Markieren Sie dieses Kontrollfeld um die Druckjobs in der Warteschlange Halten zu speichern. Um diese Druckjobs zu drucken müssen sie mit einem Dienstprogramm in die Warteschlange Drucken kopiert oder bewegt werden.

Parallelverbindung

Bestimmt eine Warteschlange für Druckjobs über den parallelen Port. Wählen Sie im Aufklappmenü eine frei gegebene Verbindung. Diese Option ist nur verfügbar, wenn der parallele Port in den Porteinstellungen aktiviert ist.

4 **Die Meldung "Anforderung wurde empfangen" wird oben an der Seite angezeigt.**



Einstellen der TopAccess-Optionen

Einstellen der TopAccess-Optionen

Einstellen der TopAccess-Optionen

Diese Einstellungen definieren Systeminformationen, die den GA-1140 und alle Anwender betreffen.

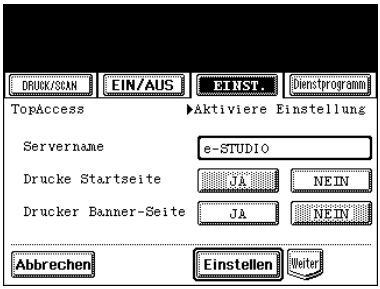
Sie können diese Optionen über das Sensortastendisplay oder TopAccess einstellen. Da einige Einstellungen jedoch nur über TopAccess möglich sind, empfehlen wir diese Einstellungen über TopAccess durchzuführen.

Einstellung über das Sensortastendisplay

1 **Rufen Sie das Einstellungsmenü auf dem Sensortastendisplay auf.**
►S23 „Zugriff auf das Einstellungsmenü“

2 **Rufen Sie den Bildschirm TopAccess Setup auf.**
1. Drücken Sie [TopAccess] im Einstellungsmenü.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und drücken Sie [Weiter] um auf den nächsten Bildschirm umzuschalten.**
- Um den Servernamen einzugeben drücken Sie auf das Eingabefeld, damit der Tastaturbildschirm erscheint. Geben Sie jetzt den Namen über den Tastaturbildschirm ein und drücken Sie [Einstellen] um den Eintrag abzuschließen.



Servername
Geben Sie den Namen für den GA-1140 ein.

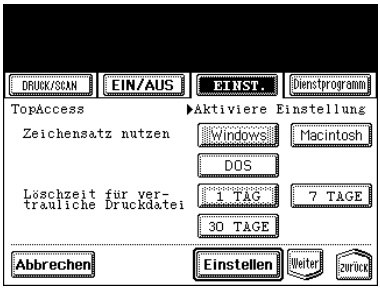
Drucke Startseite
Bestimmt, ob nach jedem Einschalten oder Neustart des GA-1140 eine Startseite gedruckt wird. Die Startseite enthält Informationen über den GA-1140, z. B. Servername, aktuelles Datum und Uhrzeit sowie frei gegebene Druckverbindungen.

4 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und drücken Sie [Einstellen].**

• Der Bildschirm kehrt zum Einstellungsmenü zurück.

ERGÄNZUNG:

Ist die HDD-Option installiert, erscheint die Taste [Weiter], mit der die Einstellungsseite für die Scanneroption aufgerufen werden kann. Einzelheiten über die Scanneroption finden Sie in der separaten Dokumentation zu den *Scan & E-Mail Funktionen*.



Zeichensatz nutzen

Bestimmt den Zeichensatz für die Anzeige im Sensortastendisplay und in optionalen Dienstprogrammen. Dies ist wichtig für landesspezifische Sonderzeichen. Wählen Sie eine Einstellung, bei der die beste Darstellung für die von Ihnen benötigten Sonderzeichen möglich ist.

Löschzeit für vertrauliche Druckdatei

Bestimmt, wie viele Tage ein privater Druckjob auf dem GA-1140 gespeichert bleibt.

5 **Das TopAccess-Setup ist abgeschlossen. Verlassen Sie das Einstellungsmenü und schalten Sie auf Online.**

►S20 „Umschalten auf Online/Offline“

Einstellung über TopAccess

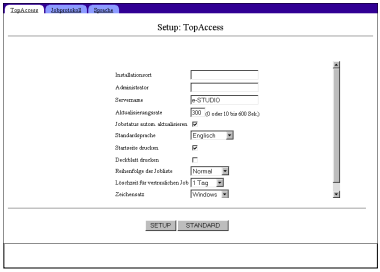
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: TopAccess auf.**

1. Klicken Sie im Einstellungsmenü auf TopAccess.
2. Klicken Sie auf das Register TopAccess.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



Installationsort
Geben Sie den Namen der Abteilung oder des Aufstellungsortes ein. Dieser Name wird auf der Startseite von TopAccess für die Anwender angezeigt.

Administrator
Geben Sie den Namen des Administrators ein. Dieser Name wird auf der Startseite von TopAccess für die Anwender angezeigt.

Servername
Geben Sie den Namen für den GA-1140 ein.

Aktualisierungsrate
Bestimmt die Aktualisierungsrate, d. h. wie häufig der Kopiererstatus abgefragt wird.

Jobstatus autom. aktualisieren
Bestimmt die Aktualisierungsrate für die Anzeige von neuen Druckjobs innerhalb der Drucklisten.

Standardsprache
Bestimmt die Standard Landessprache für TopAccess, wenn ein neues Browserfenster geöffnet wird. Dient auch zur Einstellung der Landessprache von Systemseiten.

Startseite drucken
Bestimmt, ob nach jedem Einschalten oder Neustarten des GA-1140 eine Startseite gedruckt werden soll. Diese Startseite enthält Informationen über den GA-1140, z. B. den Servernamen, das aktuelle Datum und die Uhrzeit sowie die frei gegebenen Druckverbindungen.

Deckblatt drucken
Bestimmt, ob der GA-1140 nach jedem abgeschlossenen Druckjob eine Infoseite drucken soll.

Reihenfolge der Jobliste
Bestimmt die Reihenfolge, in der die Jobs in den Listen Job status, Privat, Gespeicherter Job und Druckjobs angezeigt werden.

Löschzeit für vertarulichen Job
Bestimmt, wie viele Tage ein privater Job auf dem GA-1140 gespeichert bleibt.

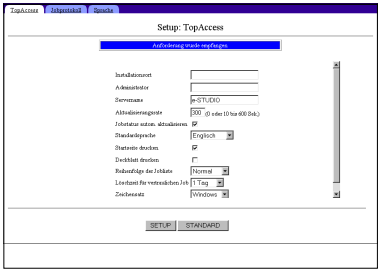
HDD **Clear Each Scan Job**

Bestimmt, wie viele Tage ein Scanjob auf dem GA-1140 gespeichert bleibt. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die HDD-Option installiert ist.

Zeichensatz

Bestimmt den Zeichensatz für die Anzeige im Sensortastendisplay und optionale Job-Dienstprogramme. Dies ist insbesondere für landesspezifische Sonderzeichen wichtig. Wählen Sie einen Zeichensatz, der die beste Wiedergabe der von Ihnen benötigten Sonderzeichen bietet.

4 **Die Meldung „Anforderung wurde empfangen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Einstellen der Optionen für Joblisten

HDD : Die Optionen für Joblisten sind nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

Hier können Sie einstellen, ob der GA-1140 Jobs speichert, die bereits aus der Druckerwarteschlange gedruckt wurden. Diese Optionen ermöglichen den Zugriff auf die Jobs mit Dienstprogrammen, die zusammen mit der HDD-Option ausgeliefert werden.

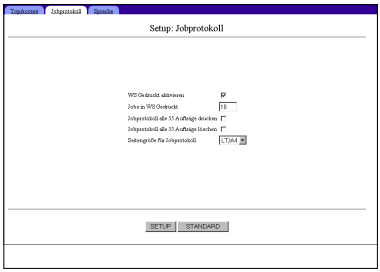
Sie können diese Einstellungen nur über TopAccess durchführen.

Einstellung über TopAccess

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**
►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Setup: Jobprotokoll auf.**
1. Klicken Sie im Einstellungsmenü auf Setup: TopAccess.
2. Klicken Sie auf das Register Jobprotokoll.

3 **Tätigen Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellungen und klicken Sie auf [SETUP].**



WS Gedruckt aktivieren

Markieren Sie dieses Kontrollfeld, damit aus der Druckerwarteschlange gedruckte Jobs auf der Festplatte des GA-1140 gespeichert bleiben. Anwender können dadurch mit Dienstprogrammen ihre eigenen Jobs wiederholt drucken ohne sie erneut an den GA-1140 übertragen zu müssen. Wenn Sie diese Option nicht markieren, werden die Jobs nach dem Drucken automatisch von der Festplatte des GA-1140 gelöscht.

Jobs in WS Gedruckt

Bestimmt die Anzahl der Jobs, die in der Warteschlange für gedruckte Jobs gespeichert werden. Beachten Sie bitte, dass die Speicherung von Druckjobs zusätzlichen Festplattenspeicher erfordert. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das Kontrollfeld Enable Printed Queue markiert ist.

Jobprotokoll alle 55 Aufträge drucken

Bestimmt, ob nach 55 Jobs automatisch die Jobliste gedruckt wird. Diese Liste enthält Informationen der letzten 55 im GA-1140 verarbeiteten Druckjobs, z. B. Anwendername, Dokumentname, Datum und Uhrzeit des Drucks, Anzahl der Seiten und weitere Jobinformationen.

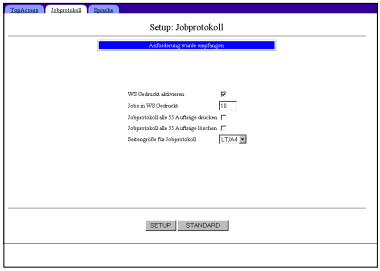
Jobprotokoll alle 55 Aufträge löschen

Bestimmt, ob die Jobliste nach jeweils 55 Jobs gelöscht werden soll. Wenn Sie dieses Kontrollfeld nicht markieren, speichert der GA-1140 die Jobliste für alle jeweils gedruckten Jobs. Da diese Datei im Laufe der Zeit immer größer wird, sollte sie gelöscht werden um zusätzlichen freien Festplattenspeicher zu erhalten.

Seietngrößen für Jobprotokoll

Bestimmt das Papierformat auf dem die Jobliste gedruckt wird.

4 **Die Meldung „Anforderung wurde empfangen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Einstellen der Landessprache

Diese Einstellung dient zur Auswahl der Sprache für Status- und Fehlermeldungen in TopAccess. Alle hier aktivierten Sprachen werden dem Aufklappmenü für die Sprachauswahl hinzugefügt.

Sie können diese Einstellungen nur über TopAccess durchführen.

Einstellung über TopAccess

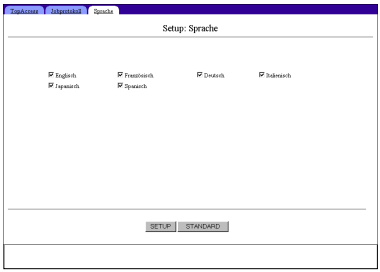
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

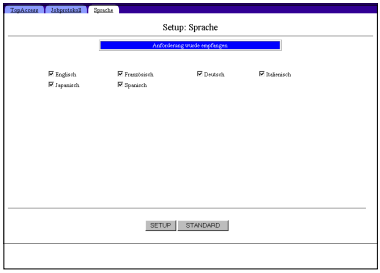
2 **Rufen Sie die Seite Setup: TopAccess auf.**

1. Klicken Sie im Einstellungsmenü auf Setup: TopAccess.
2. Klicken Sie auf das Register Sprache.

3 **Markieren Sie das Kontrollfeld der Landessprachen, die Sie in TopAccess verwenden wollen.**



4 **Die Meldung „Anforderung wurde empfangen“ wird oben auf der Seite angezeigt.**



Administrative Funktionen

Administrative Funktionen auf dem Sensortastendisplay

Die folgenden administrativen Funktionen können über das Display aufgerufen werden:

- Drucken von Testseiten.
  ►S103 „Drucken von Testseiten“
- Sofortiger Druck des aktuell auf dem GA-1140 verarbeiteten Druckjobs.
  ►S105 „Direkter Druck eines aktuellen Jobs“
- Sofortiges Löschen eines aktuell auf dem GA-1140 verarbeiteten Druckjobs.
  ►S107 „Direktes Löschen eines aktuellen Druckjobs“
- Herunterfahren und Neustarten des GA-1140 Systems.
  ►S109 „Zurücksetzen des GA-1140“
- Neustarten des GA-1140 ohne Herunterfahren des GA-1140 Systems.
  ►S111 „Neustarten des GA-1140“
- HDD Löschen der gespeicherten Druckjobs auf der Festplatte.
  ►S113 „Löschen des Servers“
- Ändern des Administratorpassworts.
  ►S115 „Einstellen des Administratorpassworts“

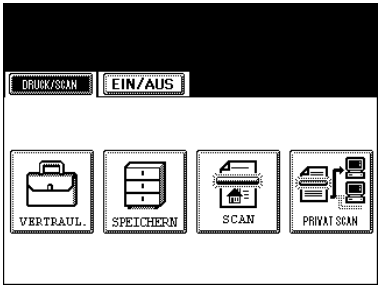
HDD : Die Funktion Server löschen ist nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist. In diesem Fall ist auch die Funktion „Clear Scan Job“ über das Sensortastendisplay wählbar. Einzelheiten über diese Funktion finden Sie in der separaten Dokumentation zu den *Scan & E-Mail Funktionen* auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation.

Drucken von Testseiten

Sie können bestimmte Testseiten, wie Liste der Einstellungen, Liste der Fonts, PCL-Testseite, PS-Testseite (bei installierter PS-Option), Speicherliste und Jobliste, drucken. Diese Informationen sind hilfreich, wenn Probleme mit der Druckqualität oder mit den aktuell getätigten Einstellungen auftreten sollten. Generell sollten Sie nach Einstellungen im Setup eine Liste der aktuellen Einstellungen drucken.

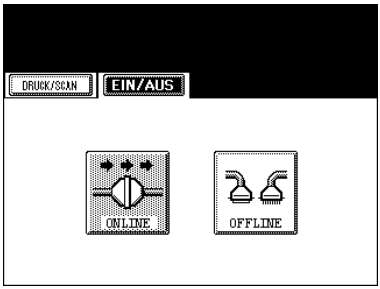
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

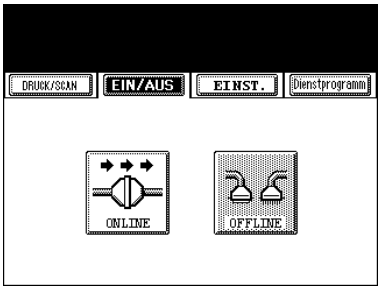


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

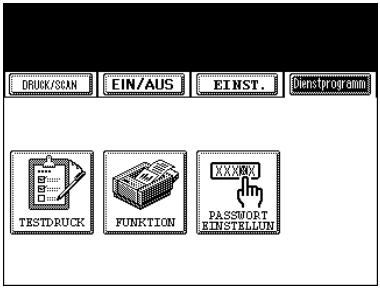


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

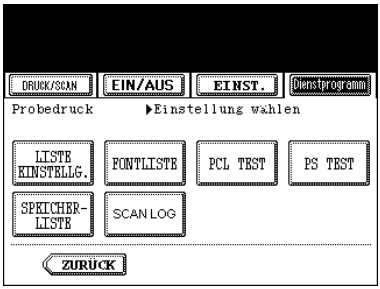


4 **Drücken Sie [TESTDRUCK].**

• Das Testdruckmenü wird angezeigt.



5 **Drücken Sie die Taste mit der Testseite, die Sie drucken wollen.**



[LISTE EINSTELLG.]

Zum Drucken einer Liste der aktuellen Einstellungen. Anhand dieser Liste können Sie die aktuelle Konfiguration des GA-1140 überprüfen.

[FONTLISTE]

Zum Drucken einer Liste aller auf dem GA-1140 installierten Fonts. Die PCL-Fontliste (und die PS-Fontliste bei installierter PS-Option) wird gedruckt. Anhand dieser Liste können Sie prüfen, welche Schriften für den Druck verfügbar sind.

[PCL TEST]

Zum Drucken der PCL-Testseite. Dies ermöglicht das Prüfen der Druckqualität von PCL-Drucken.

PS **[PS TEST]**

Zum Drucken der PostScript-Testseite. Hiermit können Sie die Druckqualität von PostScript-Drucken prüfen. Diese Taste wird nur angezeigt, wenn das PS Upgrade oder PS3 Scan & HDD Upgrade installiert ist.

[SPEICHERLISTE]

Zum Drucken einer Liste der auf dem GA-1140 gespeicherten Jobs.

[PRINT LOG]

Zum Drucken der Druckliste. Diese Taste wird bei installierter HDD Option nicht angezeigt.

HDD **[SCAN LOG]**

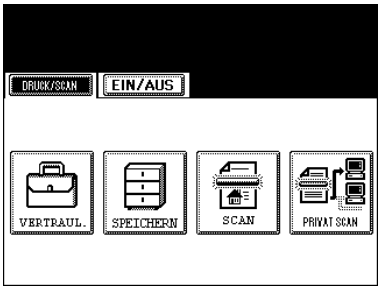
Zum Drucken der Scanliste. Diese Taste wird nur angezeigt, wenn die HDD-Option installiert ist.

Sofortiger Druck eines aktuellen Jobs

Mit dieser Funktion können Sie einen Job drucken, der sich noch im Verarbeitungsprozess befindet. Der Teil des Jobs, der noch nicht vollständig an den GA-1140 gesendet wurde, wird dabei nicht gedruckt.

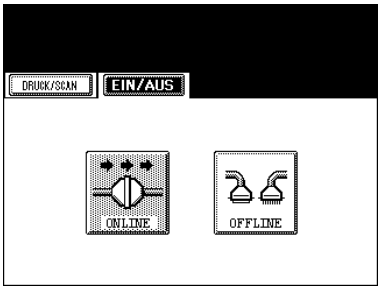
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

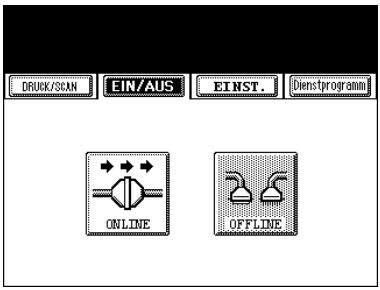


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

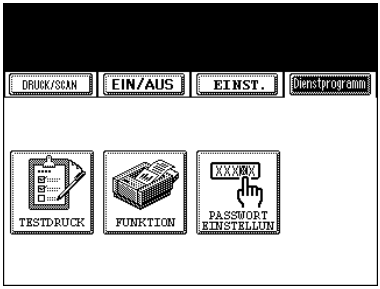


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

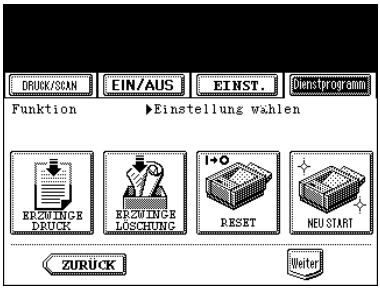


4 **Drücken Sie [FUNKTION].**

- Das Funktionsmenü wird angezeigt.

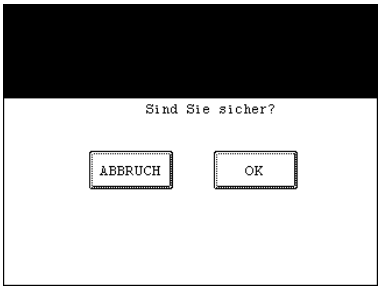


5 **Drücken Sie [ERZWINGE DRUCK].**



6 **Drücken Sie [OK].**

- Der Teil des aktuellen Jobs, der bereits an den GA-1140 übertragen wurde, wird gedruckt und der Bildschirm kehrt zum Funktionsmenü zurück.

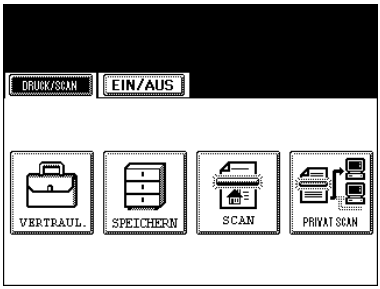


Sofortiges Löschen eines aktuellen Jobs

Mit dieser Funktion löschen Sie die Daten eines Jobs während der aktuellen Druckverarbeitung.

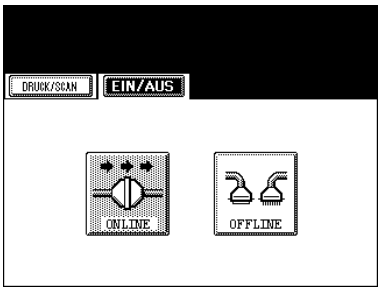
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

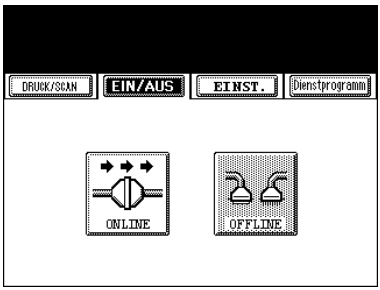


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

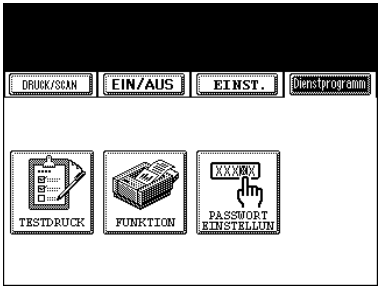


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

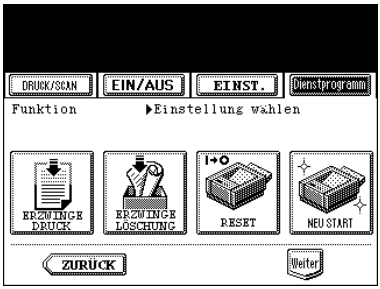


4 **Drücken Sie [FUNKTION].**

- Das Funktionsmenü wird angezeigt.

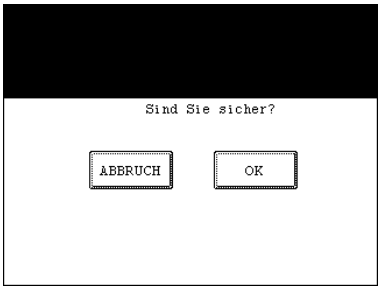


5 **Drücken Sie [ERZWINGE LÖSCHUNG].**



6 **Drücken Sie [OK].**

- Der Teil des aktuellen Jobs, der bereits an den GA-1140 übertragen wurde, wird gelöscht und der Bildschirm kehrt zum Funktionsmenü zurück.

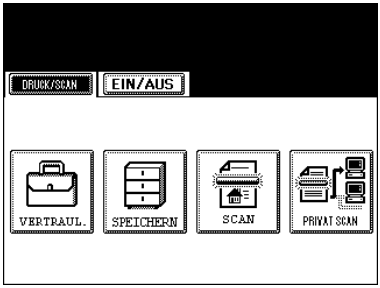


Zurücksetzen des GA-1140

Diese Funktion dient zum Zurücksetzen der Hardware des GA-1140 Systems.
Das Zurücksetzen des Systems kann bei bestimmten Problemen mit dem GA-1140 hilfreich sein. Für die meisten Fälle sollten Sie jedoch die Funktion Neustart benutzen, da sie schneller ist als das Zurücksetzen des GA-1140.

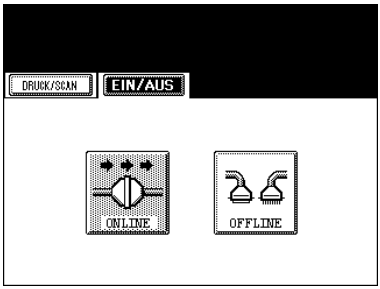
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

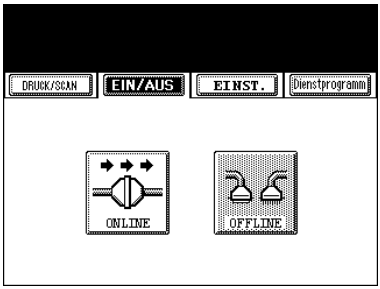


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

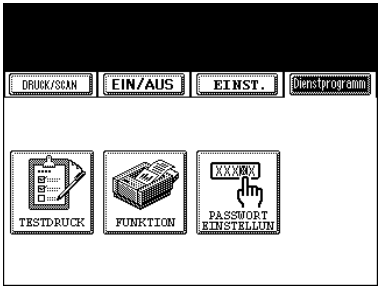


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

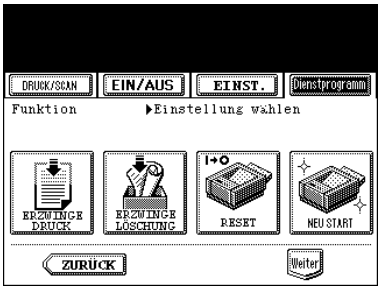


4 **Drücken Sie [FUNKTION].**

• Das Funktionsmenü wird angezeigt.

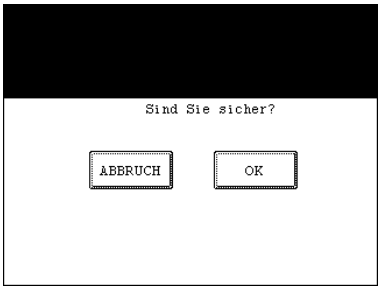


5 **Drücken Sie [RESET].**



6 **Drücken Sie [OK].**

• Die Initialisierung des GA-1140 beginnt. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Bitte warten Sie bis die Initialisierung abgeschlossen ist.

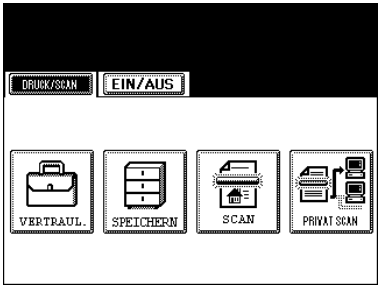


Neustarten des GA-1140

Diese Funktion bewirkt einen Neustart des GA-1140 Systems ohne vorheriges Herunterfahren.
Mit dieser Funktion werden Änderungen der Netzwerkeinstellungen am GA-1140 System aktiviert. Der Neustart läuft wesentlich schneller ab als die Funktion Zurücksetzen.

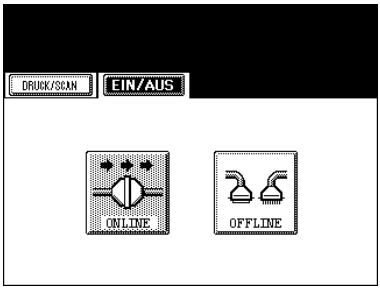
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

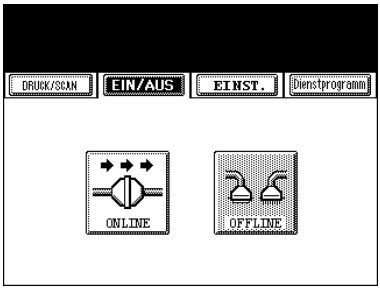


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

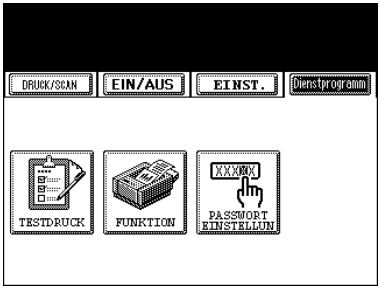


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

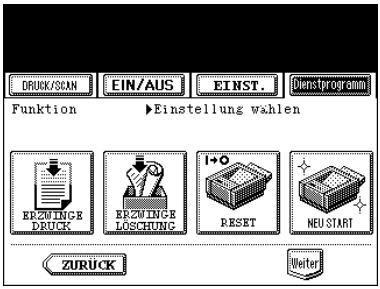


4 **Drücken Sie [FUNKTION].**

• Das Funktionsmenü wird angezeigt.

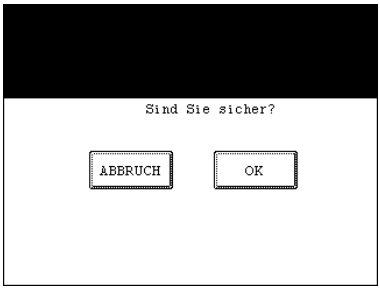


5 **Drücken Sie [NEUSTART].**



6 **Drücken Sie [OK].**

• Die Initialisierung des GA-1140 beginnt. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Bitte warten Sie bis die Initialisierung abgeschlossen ist.



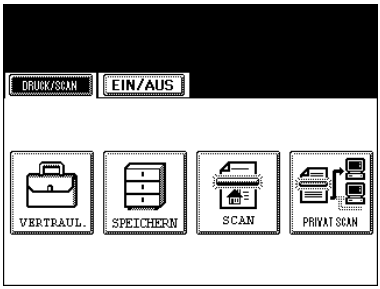
Löschen des Servers

HDD : Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE1110) installiert ist.

Mit dieser Funktion werden alle Druckjobs gelöscht, die auf der Festplatte gespeichert sind.

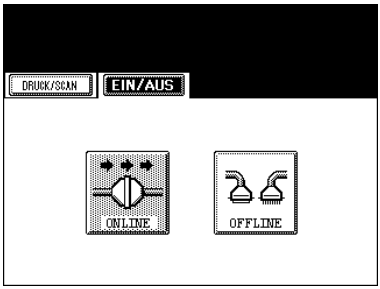
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

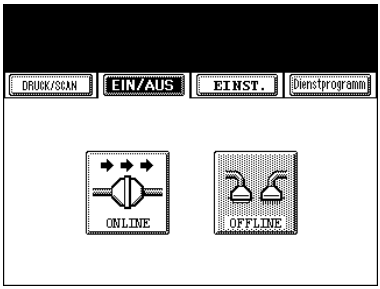


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

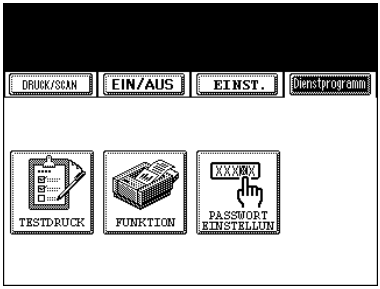


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**

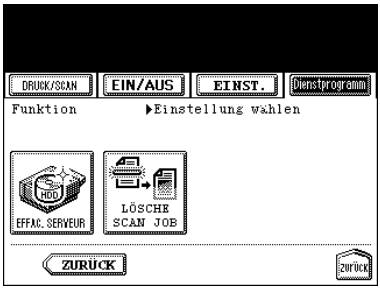


4 **Drücken Sie [FUNKTION].**

- Das Funktionsmenü wird angezeigt.

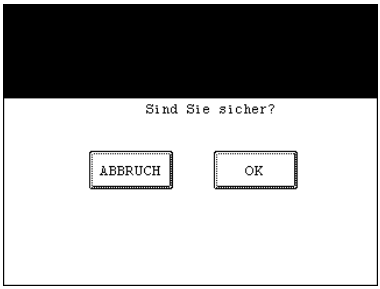


5 **Drücken Sie [Weiter] um den Bildschirm umzuschalten und anschließend [SERVER LÖSCHEN].**



6 **Drücken Sie [OK].**

- Die auf der Festplatte gespeicherten Druckjobs werden gelöscht und der Bildschirm kehrt zum Funktionsmenü zurück.

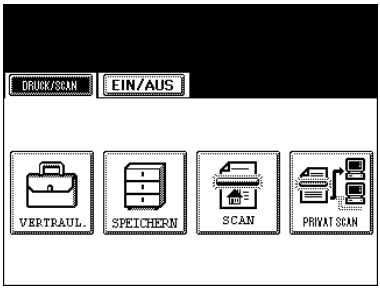


Einstellen des Administratorpassworts

Mit dieser Funktion können Sie ein Administratorpasswort einstellen oder ändern. Das Passwort wird benötigt um auf die Administratorseite von TopAccess und in das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay zu gelangen. Unmittelbar nach der Installation des GA-1140 Controllers in den Kopierer ist noch kein Passwort festgelegt. Aus diesem Grund empfehlen wir das Administratorpasswort einzustellen bevor das Setup des GA-1140 durchgeführt wird.

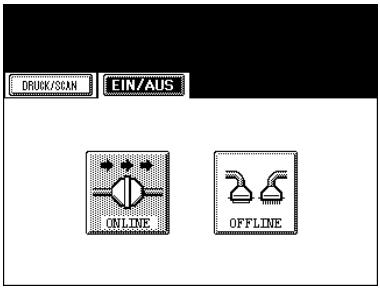
1 **Drücken Sie [PRINTER/NETWORK] am Bedienfeld des Kopiersystems.**

- Das Menü DRUCK oder DRUCK/SCAN wird am Sensortastendisplay angezeigt.

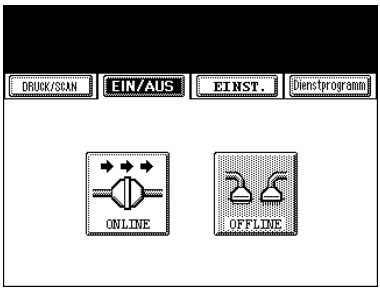


2 **Drücken Sie [EIN/AUS] und anschließend [OFF LINE].**

- Die Menüs [EINST.] und [Dienstprogramm] erscheinen neben dem Menü [EIN/AUS].

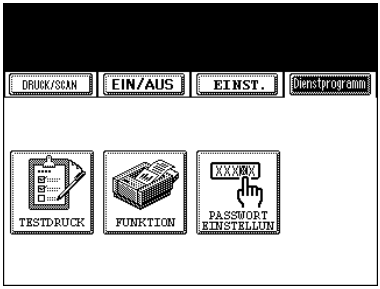


3 **Drücken Sie [Dienstprogramm].**



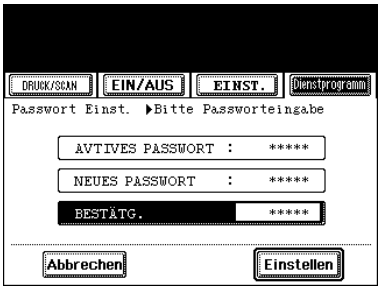
4 **Drücken Sie [PASSWORT EINSTELLG.].**

- Das Menü Passwort eintellen wird angezeigt.



5 **Geben Sie das aktuelle Passwort im Feld AKTUELLES PASSWORT und das neue Passwort in die Felder NEUES PASSWORT und BESTÄTIG. ein. Drücken Sie anschließend [Einstellen].**

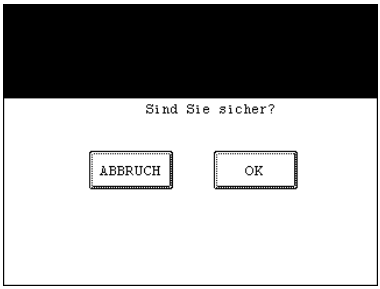
- Zur Passworteingabe berühren Sie das Eingabefeld. Das Passwort muss aus einer 5-stelligen Nummer bestehen.
- Wurde bisher noch kein Passwort eingestellt, brauchen Sie im Feld AKTUELLES PASSWORT auch kein Passwort einzugeben.



> **HINWEIS:**
> Bitte notieren Sie sich das Passwort. Wenn Sie es vergessen, können Sie sich nicht mehr als Administrator anmelden und die Administratoreinstellungen nicht mehr ändern.

6 **Drücken Sie [OK].**

- Das Passwort ist eingestellt oder geändert.



Administrative Funktionen in TopAccess

Die folgenden administrativen Funktionen können über TopAccess ausgeführt werden:

- Anzeige der Druckliste des GA-1140.
  ►S118 „Anzeige der Druckliste“
- Drucken von Testseiten.
  ►S119 „Drucken von Testseiten“
- Ändern des Administratorpassworts und des Bedienerpassworts.
  ►S121 „Einstellen des Administratorpassworts“
- Ändern des Internetlinks im TOSHIBA Logo.
  ►S123 „Ändern des Internetlinks im TOSHIBA Logo“
- Wiederherstellen der Voreinstellungen.
  ►S124 „Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen“
- Herunterfahren und neustarten des GA-1140 Systems.
  ►S125 „Zurücksetzen des GA-1140“
- Neustarten des GA-1140 ohne Herunterfahren des Systems.
  ►S126 „Neustarten des GA-1140“
- HDD Löschen der auf der Festplatte gespeicherten Daten.
  ►S127 „Löschen des Servers“
- Anzeige und verwalten der Zählerinformationen.
  ►S128 „Anzeige und Verwalten der Zähler“

HDD : Die Funktion Löschen des Servers ist nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist. In diesem Fall wird auch die Funktion zum Löschen der Scanliste angezeigt. Weitere Informationen über diese Funktion siehe separate Dokumentation zu den *Scan- & E-Mail Funktionen* auf der CD-ROM der Anwenderdokumentation.

Anzeige der Druckliste

Administratoren können die Druckliste abrufen (die letzten 200 Jobs).

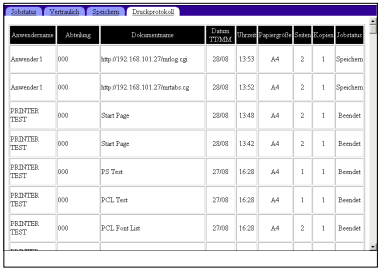
HDD : Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Druckprotokoll auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Druckjobs.
2. Klicken Sie auf das Register Druckprotokoll .


Jobstatus
Verwaltung
Speichern
Druckprotokoll
Anwendername
Abteilung
Dokumentname
Datum TT/MM
Uhrzeit
Papiergröße
Seiten
Kopien
Jobstatus
Anwender1 000 http://192.168.101.27/mrlog.cgi 28/08 13:53 A4 2 1 Speichern
Anwender1 000 http://192.168.101.27/mrtabs.cg 28/08 13:52 A4 2 1 Speichern
PRINTER TEST 000 Start Page 28/08 13:48 A4 2 1 Beendet
PRINTER TEST 000 Start Page 28/08 13:42 A4 2 1 Beendet
PRINTER TEST 000 PS Test 27/08 16:28 A4 1 1 Beendet
PRINTER TEST 000 PCL Test 27/08 16:28 A4 1 1 Beendet
PRINTER TEST 000 PCL Font List 27/08 16:28 A4 2 1 Beendet

Drucken von Testseiten

Sie können verschiedene Systemlisten drucken, z. B. die Liste der Einstellungen, Fontliste, PCL-Testseite, PS-Testseite (bei installierter PostScript-Option), Speicherliste und Druckliste. Diese Informationen können hilfreich sein, wenn Probleme mit der Druckqualität oder den aktuellen Einstellungen auftreten. Generell sollte nach jedem Setup die Liste der Einstellungen gedruckt werden um die aktuellen Einstellungen zu prüfen.

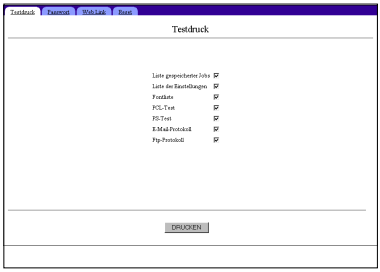
1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Testdruck auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Testdruck.

3 **Markieren Sie die Kontrollfelder der Testseiten, die Sie drucken wollen und klicken Sie auf [DRUCKEN].**



Print Log
Zum Drucken der Drucklisten. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die optionale Festplatte (HDD) installiert ist.

Liste gespeicherter Jobs
Zum Drucken einer Liste aller auf dem GA-1140 gespeicherten Jobs.

Liste der Einstellungen
Zum Drucken einer Liste mit den aktuellen Einstellungen. Anhand dieser Liste kann die Konfiguration des GA-1140 geprüft werden.

Fontliste
Zum Drucken der Fontlisten mit den Fonts, die auf dem GA-1140 installiert sind. Die PCL-Fontliste (und PS-Fontliste bei installierter PS-Option) wird gedruckt. Sie können anhand der Liste prüfen welche Fonts verfügbar sind.

PCL Test
Zum Drucken einer PCL-Testseite. Dient zum Überprüfen der Druckqualität von PCL-Drucken.

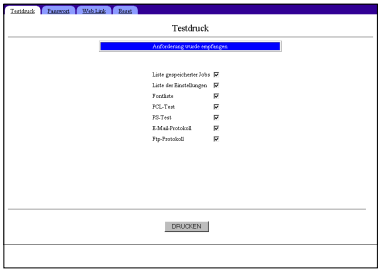
PS **PS Test**

Zum Drucken einer PostScript-Testseite. Dient zum Prüfen der Druckqualität von PostScript-Drucken. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die PostScript-Option installiert ist.

HDD **E-mail Protokoll**

Zum Drucken der E-Mailliste. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die optionale Festplatte (HDD) installiert ist.

4 **Die Meldung „Anforderung wurde empfangen“ wird oben auf der Seite angezeigt und der GA-1140 druckt die ausgewählten Testseiten.**



Einstellen des Administratorpassworts

Sie können das Administratorpasswort einstellen oder ändern. Dieses Passwort dient zum Zugriff auf die Administratorseite in TopAccess und auf das Einstellungsmenü im Sensortastendisplay. Unmittelbar nach der Installation des GA-1140 in den Kopierer ist noch kein Passwort festgelegt. Aus diesem Grund empfehlen wir vor Beginn des Setups ein Administratorpasswort einzustellen.

HDD : Sie können auch ein Bedienerpasswort einstellen oder ändern, welches für die Anmeldung der Web-Dienstprogramme auf Bedienerebene verwendet wird, wenn die optionale Festplatte installiert ist. Weitere Einzelheiten zum Bedienerpasswort siehe Bedienungsanleitung der optionalen Software auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

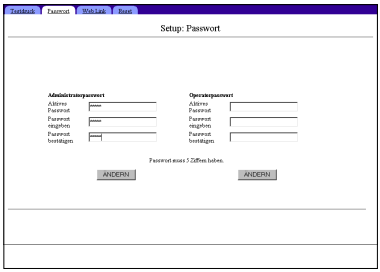
►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Passwort auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemien.
2. Klicken Sie auf das Register Passwort.

3 **Geben Sie das aktuelle Passwort im Feld „Aktivies Passwort“ und das neue Passwort in den Feldern „Passwort eingeben“ und „Passwort bestätigen“ ein und klicken Sie auf [Ändern].**

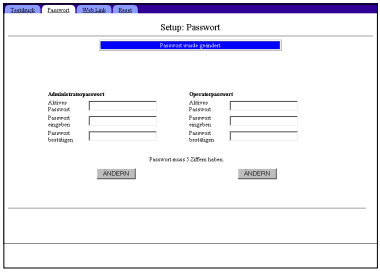
- Das Passwort muss eine 5-stellige Nummer sein.
- Lassen Sie das Feld „Aktivies Passwort“ leer, wenn kein Passwort eingestellt ist.



HINWEIS:
Bitte notieren Sie sich das Passwort. Wenn Sie es vergessen, können Sie sich nicht mehr als Administrator anmelden und entsprechende Einstellungen ändern.

4 **Die Meldung “Passwort wurde geändert” wird oben auf der Seite angezeigt.**

- Der Passwort ist eingestellt oder geändert.



Ändern des Internetlinks im TOSHIBA MFP Logo

Sie können die URL des TOSHIBA MFP Logos auf der Konfigurationsseite von TopAccess ändern.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Web Link auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Web Link.

3 **Geben Sie die neue URL in das Feld „URL der Home Page“ ein und klicken Sie auf [OK].**

• Die URL für des TOSHIBA MFP Logos ist geändert.

Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen

Sie können die im Drucker Setup und TopAccess Setup getätigten Einstellungen wieder auf die Werksvoreinstellungen zurücksetzen. Die Netzwerkeinstellungen werden dadurch nicht zurückgesetzt.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

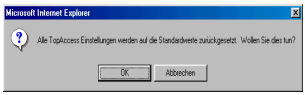
2 **Rufen Sie die Seite Drucker-Reset auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker-Reset.

3 **Klicken Sie auf [Standardwerte].**

• Ein Warnfenster erscheint.

4 **Klicken Sie auf [OK] um die Voreinstellungen wieder herzustellen.**


Microsoft Internet Explorer
Alle TopAccess Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt. Wollen Sie dies tun?
OK
Abbrechen

Zurücksetzen des GA-1140

Mit dieser Funktion wird ein Zurücksetzen der Hardware des GA-1140 Systems durchgeführt.
Das Zurücksetzen des GA-1140 Systems kann bei bestimmten Problemen hilfreich sein. Verwenden Sie jedoch normalerweise die Funktion Neustart, da diese wesentlich schneller abläuft als ein Zurücksetzen des GA-1140.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

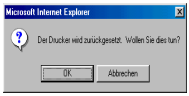
2 **Rufen Sie die Seite Drucker-Reset auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker-Reset.

3 **Klicken Sie auf [Drucker Reset].**

• Ein Warnfenster erscheint.

4 **Klicken Sie auf [OK] um den GA-1140 zurück zu setzen.**



Neustarten des GA-1140

Mit dieser Funktion starten Sie das GA-1140 neu ohne es herunter zu fahren.
Diese Funktion ist erforderlich um geänderte Netzwerkeinstellungen des GA-1140 zu aktivieren. Weiterhin ist der Neustart des GA-1140 wesentlich schneller erfolgt als ein komplettes Zurücksetzen.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

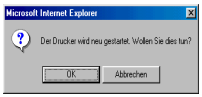
2 **Rufen Sie die Seite Drucker-Reset auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker-Reset.

3 **Klicken Sie auf [Neustart].**

• Ein Warnfenster erscheint.

4 **Klicken Sie auf [OK] um den Neustart des GA-1140 durchzuführen.**



Löschen des Servers

HDD : Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das PS3 Scan & HDD Upgrade (GE-1060+GE-1110) installiert ist.

Diese Funktion löscht alle Druckjobs, die auf der Festplatte des Systems gespeichert sind.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

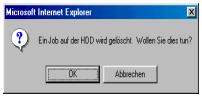
2 **Rufen Sie die Seite Drucker-Reset auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Allgemein.
2. Klicken Sie auf das Register Drucker-Reset.

3 **Klicken Sie auf [Server löschen].**

• Ein Warnfenster erscheint.

4 **Klicken Sie auf [OK] um alle gespeicherten Druckdaten zu löschen.**



Anzeigen und Verwalten der Zähler

Die Zählerinformationen können auch von Benutzern über TopAccess abgefragt werden. Administratoren können zusätzlich noch die Anzahl der Drucke pro Einzug prüfen.

ERGÄNZUNG:

- Die Vorgehensweise zum Betrachten und Verwalten von Abteilungszählern unter TopAccess für Administratoren ist identisch mit denen für Anwender. Weitere Informationen über das Betrachten und Verwalten von Zählern siehe Bedienungsanleitung.
- Wenn noch kein Abteilungscode eingestellt ist, werden auch auf der Administratorseite für die Abteilungszähler nur die Druck- und Scanzähler angezeigt.

Anzeige der Einzugszähler

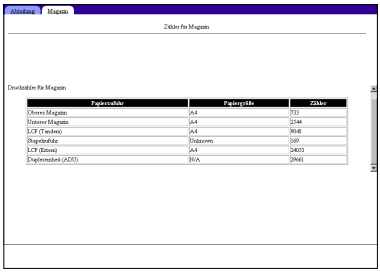
Dieser Zähler zeigt die Anzahl der Einzüge aus jeder Kassette.

1 **Rufen Sie TopAccess für Administratoren auf.**

►S23 „Zugriff auf TopAccess für Administratoren“

2 **Rufen Sie die Seite Zähler für Magazin auf.**

1. Klicken Sie auf das Menü Zähler.
2. Klicken Sie auf das Register Zähler für Magazin.



Fehlersuche

Erhalten der optimalen Leistungsfähigkeit

Der GA-1140 benötigt keinerlei Wartung. Außer den regelmäßigen Intervallen für Wartung und Pflege des Kopierers und dem Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien gibt es einige Dinge, mit denen Sie die Leistung des gesamten Systems verbessern können.

Nutzen Sie Netzwerkverbindungen optimal aus

Errichten Sie nur Verbindungen, die auch benutzt werden. Der GA-1140 prüft kontinuierlich alle eingestellten Verbindungen, auch wenn sie nicht aktiv sind. Passen Sie daher Abrufintervall unter NetWare mit der Anzahl der Druckerwarteschlangen oder Verbindungen Ihrem Druckbedarf an.
Kontrollieren Sie die aktiven Verbindungen durch Drucken einer Konfigurationsseite. Entfernen Sie Verbindungen, die nicht benötigt werden. Bei Bedarf lassen sie sich leicht wieder errichten. Generell gilt, dass Netzwerkverbindungen einen wesentlich höheren Durchsatz bieten als die Verbindung über den Parallelport.

Verringern Sie die Anzahl der Druckseiten indem Sie den Druck der Infoseite abschalten

Wenn Sie die Infoseiten nicht aus Buchführungsgründen benötigen, sollten Sie diese Option im PS-Setup abstellen.

Drucken Sie Jobs, die nicht so dringend an Zeiten mit geringerem Netzwerk- oder Druckerbetrieb

Wiederholte Druckjobs oder Jobs, die nicht dringend sind, können in die Warteschlange Halten gedruckt werden. In Zeiten geringerer Auslastung kann der Administrator diese Jobs zum Drucken in die Warteschlange Drucken bewegen (oder kopieren).

Verringern Sie nicht benötigte bi-direktionale Kommunikation

Eine hohe Anzahl von Anwendern, die per Fernzugriff mit den Fiery-Dienstprogrammen arbeiten, verursachen insbesondere bei häufiger Aktualisierungsrate eine Verringerung der GA-1140 Leistungsfähigkeit.

HDD Achten Sie auf ausreichend freien Speicherplatz auf der Festplatte des GA-1140

Kontrollieren Sie regelmäßig die Jobs, die in den Warteschlangen Halten und Gedruckt gespeichert sind.
Als Administrator können Sie diese Jobs drucken oder löschen. Erwägen Sie das Drucken oder Löschen nicht mehr benötigter Jobs. Wenn der freie Speicherplatz auf der Festplatte häufig gering ist, können Sie die Warteschlange Gedruckt deaktivieren (im Server-Setup) und dies auch für die Warteschlange Halten erwägen (im Printer-Setup).
Nutzen Sie zum Bewegen oder Entfernen gespoolter Jobs das Dienstprogramm Fiery WebSpooler. Wenn Sie durch Entfernen nicht benötigter Jobs den freien Festplattenspeicher erhöhen, werden neue Jobs schneller gespoolt und gedruckt.
Möglicherweise ist auch ein Upgrade der internen Festplatte möglich. Bitte fragen Sie hierzu Ihren Toshiba-Vertragspartner.

Fehlerbehebung während des Setup

Der nachfolgende Abschnitt beschreibt einige Fehler- und Warnmeldungen, mit denen Sie während des GA-1140 Setup konfrontiert werden können.

Im Netzwerk-Setup fragt der GA-1140 während der Konfiguration Ihrer IPX (Novell)-Verbindung das Netzwerk auf Novell File Server und Druckserver ab und verbindet sich mit diesen kurzzeitig. Ist hierfür ein Gastzugang aktiviert, kann dieser benutzt werden. Falls nicht, werden Sie aufgefordert über das Sensortastendisplay des GA-1140 die Anmeldung vorzunehmen.

Hat der ausgewählte NetWare File Server keinen Gastzugang oder ist der Gastzugang abgelaufen oder wurde er vom NetWare Supervisor deaktiviert, werden Sie aufgefordert den IPX (Novell) Administrator zu benachrichtigen. In diesem Fall haben Sie (oder der Supervisor) folgende Möglichkeiten:

- Richten Sie einen Gastzugang auf dem NetWare Server speziell für das Setup ein.
- Melden Sie sich unter einem anderen Benutzerkonto an. Geben Sie im Bildschirm ENTER LOGIN NAME einen anderen gültigen Benutzernamen ein. Wenn Sie zur Passworteingabe aufgefordert werden, geben Sie das für diesen Benutzernamen korrekte Passwort ein.

Für andere Novell-Fehler prüfen Sie bitte folgende Punkte:

- Ihr IPX (Novell)-Netzwerk muss mit dem GA-1140 verbunden sein.
- Der NetWare Server, auf den Sie zugreifen wollen, muss korrekt laufen.
- Das Novell-Netzwerk muss mindestens mit einem Print Server und einer Warteschlange für den GA-1140 konfiguriert sein.
- Sie müssen über entsprechende Zugriffsrechte verfügen.
- Jeder Novell Server muss einen der Rahmentypen verwenden, die Sie auf dem GA-1140 unter Network/IPX/SPX-Setup eingestellt haben.

Fehlermeldungen

Meldungen im Sensortastendisplay

ERGÄNZUNG:
Weitere Fehlermeldungen im Sensortastendisplay sind in der Bedienungsanleitung für Kopierfunktionen beschrieben.

Reboot the machine
Den Hauptschalter aus- und wieder einschalten.

Printer is under preparation
Warten Sie bis der Drucker bereit ist.

Printer Error
Schalten Sie das System aus und rufen Sie den Kundendienst.

Printer Error Please reset the printer
Führen Sie einen Drucker-Reset durch.►S109 „Zurücksetzen des GA-1140“

Printer Error Please wait
Warten Sie bis der Drucker antwortet.

Meldungen in TopAccess

Die folgenden Meldungen können in der Statuszeile von TopAccess angezeigt werden:

Reboot the Machine
Schalten Sie den Hauptschalter aus und wieder ein.

Wait
Warten Sie bis der Drucker bereit ist.

Call for Service
Schalten Sie das System aus und rufen Sie den Kundendienst.

Printer Error
Schalten Sie das System aus und rufen Sie den Kundendienst.

Printer Error: Reset the Printer
Führen Sie einen Drucker-Reset durch.►S125 „Zurücksetzen des GA-1140“

Printer Error: Wait
Warten Sie bis der Drucker antwortet.

Set Developer Unit
Die Entwicklereinheit wurde entfernt. Setzen Sie die Entwicklereinheit in den Kopierer ein.

Dispose of Used Toner
Der Tonerbehälter ist voll. Säubern Sie den Tonerbehälter.

Misfeed in Copier
Ein Papierstau ist aufgetreten. Beseitigen Sie den Papierstau im Kopierer.

Add Toner
Der Toner ist aufgebraucht. Füllen Sie Toner nach.

Close the Cover
Eine Abdeckung ist geöffnet. Schließen Sie die Abdeckung.

Finisher not Ready
Warten Sie bis der Finisher bereit ist.

Check Paper in LCF
Das Papiermagazin ist leer. Legen Sie Papier in das Papiermagazin ein.

Add Paper
Eine Kassette ist leer. Legen Sie Papier in die Kassette ein.

Wait Warming Up
Warten Sie bis der Drucker bereit ist.

Finisher Full: Remove Paper from the tray
Die Finisherablage ist voll. Entfernen Sie die ausgegebenen Drucke von der Finisherablage.

Finisher Full: Remove Paper from the saddle tray
Die Broschürenablage des Finishers ist voll. Entfernen Sie die Broschüren von der Ablage.

Stapler not Ready
Das Klammermagazin ist leer. Legen Sie neue Klammern in das Magazin ein.

Examine Stapler
Ein Klammerstau ist aufgetreten. Entfernen Sie die gestauten Klammern aus dem Klammermagazin.

Set Staple Cartridge

Das Klammermagazin wurde entfernt. Setzen Sie das Klammermagazin ein.

Please Dispose of Hole Punch Dust

Der Behälter für Papierreste in der Lochereinheit ist voll. Entfernen Sie die Papierreste.

Time for Periodic Maintenance

Rufen Sie den Kundendienst für die periodische Wartung.

Use Genuine TOSHIBA Toner

Ein falscher Toner wurde verwendet. Benutzen Sie nur original TOSHIBA Toner.

Anhang

Liste der Einstellungen

Dieses Kapitel beschreibt die Drucker- und Netzwerkeinstellungen des GA-1140.

ERGÄNZUNG:
Zu den Scanfunktionen siehe separates Handbuch der *Scan & E-Maildienste* auf der CD-ROM mit der Anwenderdokumentation.

Liste der Voreinstellungen für die Druckerfunktion

TopAccess Einstellung

TopAccess Setup

Installationsort:	[Nicht definiert]
Administrator:	[Nicht definiert]
Servername:	e-STUDIO
Refreshrate:	300 (Sek.)
Auto Refresh Jobstatus:	Ja
Landessprache:	Englisch
Drucke Startseite:	Ja
Drucke Bannerseite:	Nein
Reihenfolge der Jobliste:	Normal
Löschzeit für private Jobs:	1 Tag
Verwendeter Zeichensatz:	Windows

HDD Job Log Setup

Aktiviere Warteschlange gedruckt:	Ja
Gespeicherte Jobs in Warteschlange gedruckt:	10
Automatischer Print der Jobliste alle 55 Jobs:	Nein
Automatisches Löschen der Jobliste alle 55 Jobs:	Nein
Papierformat für Jobliste:	LT/A4

Druckereinstellung

Printer Setup

Anzahl Kopien:	1
Papierformat:	A4
Papierquelle:	Automatische Wahl
Finishing:	Sortiert
Ausgabefach:	Automatische Wahl
Duplex:	Aus
Druckausrichtung:	Portrait
Kantenglättung:	Ein
Lochereinheit:	Aus
Emulationsmodus:	Automatische Wahl

PCL Setup

Symbolsatz:	ROMAN-8
Fontnummer:	0
Zeichenabstand:	10.00 (Inch)
Fontgröße:	12.00 (Punkt)
Seitenlänge:	60 (Zeilen)
Maßeinheit:	mm
Oberer Rand:	5 mm
Linker Rand:	5 mm

PS PS Setup

Drucke PS Fehlerseite:	Nein
Konvertiere Papierformat:	Nein
Ermögliche Courier-Substitution:	Ja

HDD Queue Setup

Errichte Warteschlange Drucken:	Nein („Ja“ bei installierter GE-1060)
Errichte Warteschlange Direkt:	Ja
Errichte Warteschlange Halten:	Nein („Ja“ bei installierter GE-1060)
Parallelverbindung:	Warteschlange Direkt

Liste der Voreinstellungen für Netzwerkfunktionen

Port-Einstellung

Parallel Port

Ignoriere EOF Zeichen:	Ja
Timeout:	30 (Sek.)

Ethernet

Sendegeschwindigkeit:	Auto

TCO/IP-Einstellung

Ethernet

Aktiviere Ethernet:	Ja
Aktiviere Auto IP:	Ja
Wähle Protokoll:	DHCP
IP-Adresse:	[Nicht definiert]
Subnetmaske:	[Nicht definiert]

Gateway

Aktiviere Auto IP:	Ja
Gatewayadresse:	[Nicht definiert]

IPX/SPX-Einstellung

Rahmentyp:	Auto

NetWare-Einstellung

Abrufintervall:	15 (Sek.)

NDS

Aktiviere NDS:	Nein
NDS Tree:	[Nicht definiert]
NDS Print Server:	[Nicht definiert]
Suchverzeichnis:	[Nicht definiert]

Bindery

Aktiviere Bindery Server1:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server2:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server3:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server4:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server5:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server6:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server7:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]
Aktiviere Bindery Server8:	Nein
File Server:	[Nicht definiert]
Bindery Print Server:	[Nicht definiert]

AppleTalk-Einstellung

Aktiviere AppleTalk:	Ja
Druckername:	e-STUDIO
Zonename:	[Nicht definiert]

Weitere Einstellung

Windows Druckdienste

Aktiviere Windows Druckdienste:	Ja
Servername:	e-STUDIO
Kommentar:	[Nicht definiert]
Domäne oder Arbeitsgruppe:	WORKGROUP
Verwende WINS Server:	Nein
Aktiviere Auto IP:	Nein
IP Adresse:	[Nicht definiert]

LPD Druckdienste

Aktiviere LPD-Druckdienst::	Ja
Aktiviere Port9100:	Ja
Wähle Port9100 Warteschlange:	Direkt („Drucken“ bei installierter GE-1060)

2231251GE
GA-1140_ADMIN_GE.pdf
GA-1140 Administrator's Guide GE

TOSHIBA

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7
41460 Neuss
Telefon +49/(0)2131/1245-0
Fax +49/(0)2131/1245-402
www. toshiba.de/electronicimaging